

# Passion for Precision



60 CM  
magnetic

Sola

6004

1  
100%  
100%  
100%  
100%

100%

**Das Beste aus sich herausholen. Nochmal einen Schritt weiter gehen. Auch mal Großes wagen, um Bleibendes zu schaffen. Damit du dein Bestes geben kannst, bauen wir dir das beste Werkzeug. SOLA stellt mit echter Leidenschaft für Präzision seit 1949 höchst exakte und langlebige Mess- und Markierwerkzeuge her, die heute auf der ganzen Welt im Einsatz sind. Stehengeblieben sind wir dabei nie – wir entwickeln und testen in eigenen Labors jeden Tag Innovationen, die dein Können, deine Erfahrung und dein Streben nach Perfektion beflügeln. Immer ganz nah an dem, was du wirklich für deine Herausforderungen brauchst. Weil es immer neue Aufgaben gibt. Und wir erst stolz sind, wenn du es bist – auf deine allerbeste Arbeit.**

**SOLA. Passion for Precision.**



1949 — NT4 Neigungs-Wasserwaage aus Holz

## Von einem kleinen Dachboden bis in die große, weite Welt.

Manchmal entsteht Großes tatsächlich im Kleinen. Der Produktionsstart für die „NT4 Neigungs-Wasserwaage aus Holz“ erfolgte jedenfalls nicht in geräumigen Werkshallen, sondern auf dem überschaubaren Dachboden des Wohnhauses von Ing. Guido Scheyer. Gemeinsam mit Sottopietra und Latzel entwickelt, war dieses erste, innovative Werkzeug durchaus prägend für die Marke SOLA. Weil es genauso entstand, wie noch heute am Hauptstandort Vorarlberg Messwerkzeuge gefertigt werden: Mit absoluter Leidenschaft für Präzision. Das hat sich nie geändert und wird sich auch nie ändern. Selbst, wenn bei SOLA heute tatsächlich alles ein wenig größer ist, als 1949.



2020 — RED DIGITAL

## Made in Austria: Wo Innovation zu Hause ist.

Wenn man einen Teil dieser Welt mit langlebiger, verlässlicher Qualität in Einklang zu bringen versucht, fällt einem Österreich sicher nicht allzu spät ein. Schon immer gab es hierzulande einen großen Anspruch daran, hochwertige Produkte herzustellen – und bei SOLA aus Vorarlberg ist das nie anders gewesen. In zwei Werken im Rheintal zwischen Deutschland und der Schweiz fertigt unser Team mit rund 200 Mitarbeitern eine Produktpalette, die über 1.500 Artikel umfasst und arbeitet jeden Tag dafür, dass man auch weiterhin unter „Made in Austria“ nur beste Qualität und Kompetenz versteht. Wir gut uns das gelingt, erzählen unsere Kunden. Aber auch die Vielzahl an Preisen und Auszeichnungen, die SOLA Produkte bis heute erhalten haben.

# Produkt- neuheiten



Mit jeder Aufgabe  
besser werden.  
Gilt übrigens auch  
für uns.



**1 RED 180 DIGITAL & REDM 30 DIGITAL  
Digitale Wasserwaagen mit Bluetooth**

Die RED DIGITAL mit Bluetooth und Anbindung zur SOLA Measures App findet überall dort Einsatz, wo Neigungen, Gefälle oder Winkel schnell und exakt bestimmt werden müssen. Neu sind die RED 180 DIGITAL mit einer praktischen Länge von 180 cm sowie die kompakte REDM 30 DIGITAL mit 30 cm und extra-starken, seitlich eingebauten Neodym-Magneten.

**2 IMW  
Weißer Industriemarker**

Der weiße Industriemarker IMW auf Lackbasis ist speziell für den industriellen Einsatz konzipiert. Mit einer Rundspitze und einer Strichstärke von 4 mm markiert er zuverlässig dunkle und glatte Oberflächen. Dank seiner hohen Pigmentierung bietet der IMW beeindruckende Sichtbarkeit und Lesbarkeit. Außerdem ist er wasserfest, wodurch die Markierungen auch unter widrigen Bedingungen dauerhaft und gut sichtbar bleiben.

**3 PM DUO  
Duo-Permanentmarker**

Der PM DUO ist ein einzigartiger Markierstift, der Bohrlochmarker und Permanentmarker in einem Stift vereint. Ideal für handwerkliche Projekte, bietet er Vielseitigkeit und Präzision durch seine beiden Spitzen. Er erfüllt sämtliche Anforderungen für punktgenaue Bohrlochmarkierungen und dauerhafte Kennzeichnungen.

**4 WMD 200 & WMD 500  
Digitale Winkelmesser**

Der digitale Winkelmesser WMD kombiniert die Funktionen eines verstellbaren Winkelmessers und eines Lineals in einem elektronischen Werkzeug. Mit dem WMD können Innen- und Außenwinkel gemessen, übertragen und gezeichnet werden. Die digitale LCD-Anzeige erleichtert das Ablesen des Messwerts und erzielt eine Genauigkeit von  $\pm 0,3^\circ$ . Erhältlich ist der WMD in den Schenkel-längen 200 mm und 500 mm.

**5 SLGI 2 250  
Setzlatte**

Die Setzlatte SLGI 2 ist jetzt auch in 250 cm Länge verfügbar. Die mittig platzierten Handgriffe ermöglichen ein komfortables Handling von nur einer Person. Die Setzlatte ist mit einer Horizontal- und Vertikallibelle ausgestattet und bietet hohe Messgenauigkeit sowohl in Normalposition als auch bei Umschlagmessungen.

**6 CPM  
Mechanischer Baubleistift**

Der mechanische Baubleistift CPM mit zuverlässiger Druckautomatik und breiter Mine mit rechteckigem Querschnitt ermöglicht äußerst genaue Markierungen auf verschiedenen Oberflächen. Die Minen sind in verschiedenen Härtegraden erhältlich und lassen sich mühelos austauschen und nachfüllen. Das widerstandsfähige Kunststoffgehäuse in praktischer Länge wurde speziell für den Einsatz auf Baustellen entwickelt.





**Wasserwaagen**

Wasser-  
waagen



**Setz-/Abziehlatten**

Setz-/  
Abziehlatten



**Lasengeräte**

Lasengeräte



**Laser-Entfernungsmesser**

Laser-Ent-  
fernungsmesser



**Gliedermaßstäbe**

Glieder-  
maßstäbe



**Rollbandmaße**

Rollbandmaße



**Maßbänder**

Maßbänder



**Messräder**

Messräder



**Winkel/Lineale**

Winkel/Lineale



**Schlagschnurgeräte**

Schlagschnur-  
geräte



**Bleistifte/Marker**

Bleistifte/  
Marker



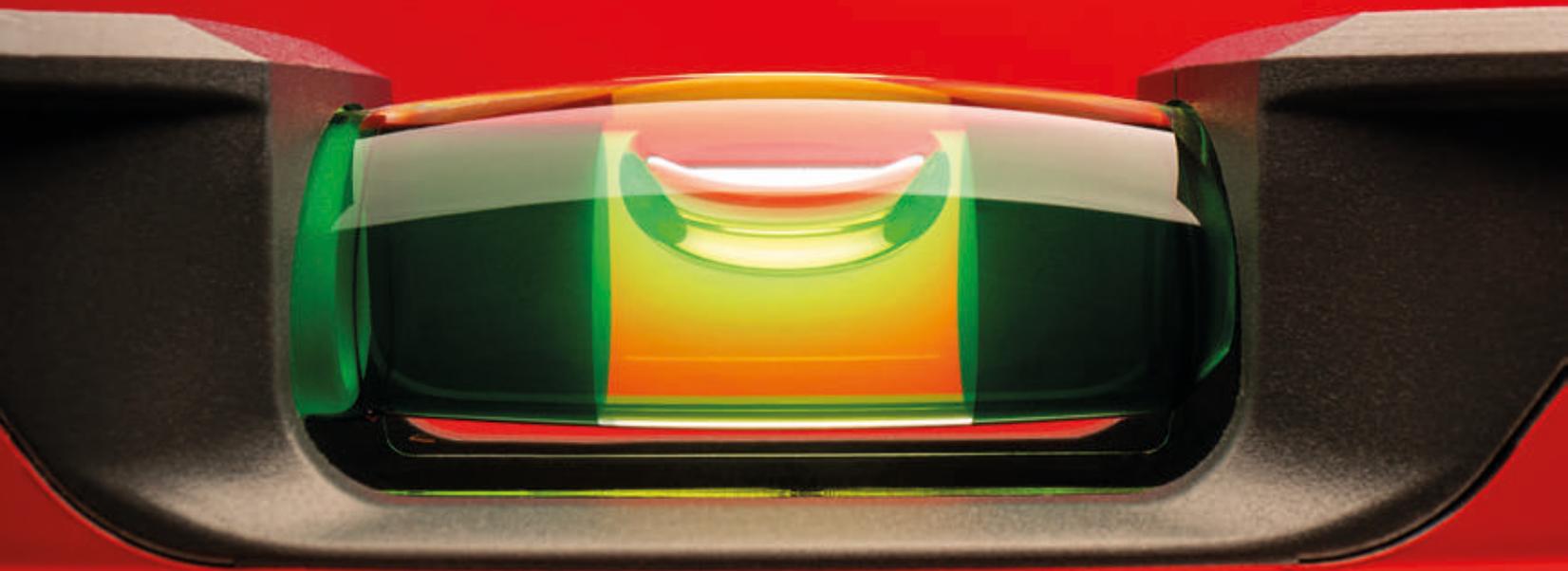
# Wasserwaagen

# Die FOCUS Libelle: Maßstab für genaues Messen.

Das Herzstück einer SOLA Wasserwaage ist die patentierte FOCUS Libelle. Gegenüber herkömmlichen Ringlibellen weist sie einen deutlich besseren Kontrast auf und erleichtert das Ablesen durch ihre Vergrößerungslinse. Ihr Acrylglas ist bruchfest und höchst stabil gegen Deformation, die antistatische und temperaturstabile Libellenflüssigkeit besitzt eine sehr gute Lichtbeständigkeit und verhindert zudem ein Teilen der Luftblase bei Erschütterungen.

**Das Ergebnis:** wesentlich schnelleres, präziseres Messen. Und das in jeder Situation, zu fast jeder Zeit, denn sogar im Dämmerlicht lässt sich eine FOCUS Libelle durch ihren Leuchtbelag leicht ablesen. Und dank der patentierten Ultraschall-Verschweißung gewähren wir sogar 30 Jahre Garantie für die absolute Dichtheit. So sind wir, bei SOLA. Wenn es perfekt geht, machen wir's auch.

- **4x höherer Kontrast gegenüber Ringlibellen**
- **Bis zu +60 % Vergrößerungslinse für schnelleres Ablesen**
- **Kein Teilen der Luftblase bei Erschütterung**



**FOCUS**  
+60%



## So präzise, da schaut die ganze Welt hin.

Das sagen wir durchaus mit Stolz: Die Wasserwaagen der RED-Serie sind die präzisesten der Welt. Angesichts einer maximalen Messtoleranz von 0,3 mm/m (0,017°) bei Standardmessungen und 0,5 mm/m (0,029°) bei Umschlagmessungen muss man also nicht lange überlegen, auf welches Instrument man sich verlässt, wenn es um die eigene, wichtige Aufgabe geht.

## Gewicht, das viele leichter macht.

In der Produktentwicklung haben wir es uns noch nie leicht gemacht. Und das sogar wortwörtlich, denn eine SOLA Wasserwaage bringt es auf ein handfestes Profil-Metergewicht von mindestens 500 g pro laufenden Meter. Für ein weiteres Plus an Sicherheit sorgen außerdem die starken, stoßdämpfenden Endkappen. Die dicke Wandstärke schützt die SOLA Wasserwaage vor täglicher Abnutzung oder beim Herunterfallen auf der Baustelle. Ungenauigkeiten werden so minimiert.

## Sichere Haftung: seitlich eingebaute Magnete.

Eine echte SOLA bleibt, wo sie bleiben soll: Bei allen magnetischen SOLA Rohrprofil-Wasserwaagen sind die Neodym-Magnete seitlich verbaut. Daraus ergeben sich spürbare Vorteile in puncto Präzision, Haftkraft, Sauberkeit und Sicherheit.

Neodym-Magnete zählen zu den Seltenerd-Metallen und gewährleisten einen stabilen Halt – egal ob die Wasserwaage horizontal oder vertikal positioniert wird. Selbst auf Rohren und lackierten oder runden Stahlbauteilen bieten die Magnet-Wasserwaagen einen sicheren Halt ohne zu verrutschen. Sie eignen sich darum ideal für alle Arbeiten, bei denen freie Hände von Vorteil sind.

Außerdem punkten die seitlich verbauten Magnete in Anwendungssituationen, in denen die Wasserwaage Wärmeentwicklung oder Erschütterungen ausgesetzt ist. Durch die seitliche Einbaumethode können sich die Magnete weder lösen, noch herausgezogen werden und bleiben stets stabil verbaut.





## Plane und saubere Messfläche.

Während bei herkömmlichen Magnet-Wasserwaagen die Magnete direkt in der Messfläche verbaut werden, ist beim seitlichen Magneteinbau die Messfläche durchgehend plan. Es gibt keine unpraktischen Ausfräsungen an der Messfläche der Wasserwaage, wo sich gerne Dreck und Metallspäne sammeln. Die plane Messfläche lässt sich leicht reinigen, verhindert Kratzer auf empfindlichen, lackierten Oberflächen sowie Verletzungen durch Metallspäne, die an den Magneten haften.



## Jeder Lage gewachsen: RED DIGITAL & GO! SMART.

Die RED DIGITAL kommt überall dort überzeugend zum Einsatz, wo Neigungen, Gefälle oder Winkel schnell und exakt bestimmt werden müssen. Die digitalen Präzisions-Wasserwaagen überzeugen nicht nur mit dem integrierten elektronischen Neigungsmodul und Bluetooth-Schnittstelle, sondern auch durch Robustheit und einfache Bedienbarkeit.

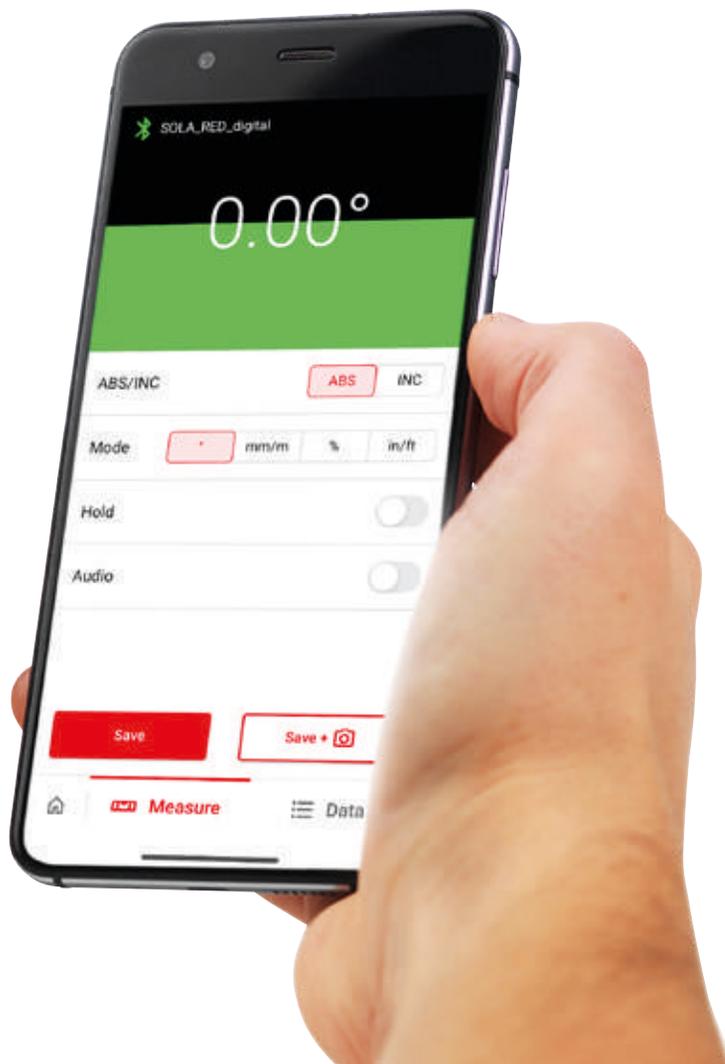
Die Funktionen einer Wasserwaage, eines Neigungsmessers und Winkelmessers vereint die GO! SMART überaus praktisch in einem Gerät. Ausgestattet mit einer magnetischen Standfläche mit V-Nut, ist dieses kompakte Multitalent vielseitig einsetzbar.

# SOLA Measures App: Einfach messen lassen.

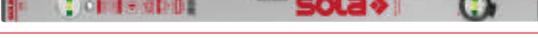
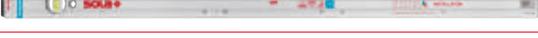
SOLA Measures ist die multifunktionale App, die für das digitale Messen ganz neue Möglichkeiten erschließt. Via Bluetooth mit einer RED DIGITAL Wasserwaage oder GO! SMART verbunden, lassen sich auf dem Smartphone viele nützliche Funktionen abrufen:

- Fernablesen von Messwerten, wenn der Sichtkontakt zum Messwerkzeug erschwert oder nicht möglich ist
- Verwalten und Dokumentieren von Messwerten inkl. Aufzeichnung von Datum, Uhrzeit und Standort
- Foto-Overlay-Funktion zum Fotografieren der Mess-Situation mit Anzeige der Echtzeitdaten (Messwert, Datum, Uhrzeit) auf dem Foto

**Die SOLA Measures App ist kostenlos und für Smartphones mit iOS und Android-Betriebssystemen geeignet.**



 Mehr Informationen  
auf dem SOLA  
YouTube Kanal

		Messtoleranz Standardposition	Messtoleranz Umschlagmessung	Seite
<b>Rohrprofil-Wasserwaagen</b>				
RED 3		0.30	0.50	21
BIG RED 3		0.30	0.50	21
REDM	 	0.30	0.50	22
BIG REDM	 	0.30	0.50	22
AZ		0.50	0.75	23
AZ 3		0.50	0.75	23
AZM	 	0.50	0.75	24
AZM 3	 	0.50	0.75	24
BIG X		0.50	0.75	25
BIG X 3		0.50	0.75	25
AZB		0.50	0.75	26
AZB 3		0.50	0.75	26
AV		0.50	1.00	27
AVD		0.50	1.00	27
MRMI	 	0.50	0.75	28
ELECTRIC		0.50	0.75	28
MARK-IT		0.75	-	29
<b>Digitale Wasserwaagen</b>				
GO! SMART DISPLAY	   	-	-	30
GO! SMART	   	-	-	30
RED DIGITAL	  	0.50	0.50	31
REDM DIGITAL	   	0.50	0.50	31
<b>Laser-Wasserwaagen</b>				
RED LASER DIGITAL	  	0.25	-	32
<b>Präzisions-Wasserwaagen</b>				
HPL		0.30	0.50	33
HPL 3		0.30	0.50	33
<b>Guss-Wasserwaagen</b>				
M		0.50	1.00	34

			Messtoleranz Standardposition	Messtoleranz Umschlagmessung	Seite
<b>Guss-Wasserwaagen</b>					
MM			0.50	1.00	34
M 25			0.50	0.75	34
MM 5 25			0.50	0.75	35
<b>I-Profil-Wasserwaagen</b>					
I			1.00	-	36
I5			1.00	-	36
ID			1.00	-	36
<b>Kompakt-Wasserwaagen</b>					
GO! MAGNETIC			0.75	-	37
GO!			1.00	-	37
R 100			1.00	-	37
<b>Kunststoff-Wasserwaagen</b>					
PF			1.00	-	38
PHF			1.00	-	38
T PRO			1.00	-	38
PTF			1.00	-	39
PT 5			1.50	-	39
PTM 5			1.50	-	39
UZ			-	-	40
K 5			-	-	40
JP			-	-	40
<b>Neigungs- und Gefällsmesser</b>					
NP 121			-	-	41
APN			-	-	41
NAM			-	-	41
APK			0.50	-	42
<b>Schlauch-Wasserwaagen</b>					
S 1012			-	-	43

		Messtoleranz Standardposition	Messtoleranz Umschlagmessung	Seite
<b>Schlauch-Wasserwaagen</b>				
SP 10		-	-	43
S 120		-	-	43
SCHL		-	-	44
<b>Spezial-Libellen</b>				
DB		-	-	45
DF		-	-	45
F		-	-	45
<b>Wasserwaagen Zubehör</b>				
RED CLIP		-	-	46
BAG 25		-	-	46
BAG		-	-	46
BAG PLUS		-	-	46
ST		-	-	47
WP		-	-	47
NB		-	-	47

**RED 3**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
RED 3 60	60	○	1	01214801	9002719019268
RED 3 80	80	○	1	01215101	9002719019275
RED 3 100	100	○	1	01215301	9002719019282

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag
- Höchste Messpräzision in Normal- und Umschlaglage
- Extra starkes Aluminiumprofil mit Verstärkungsrippen für maximale Stabilität
- Schockabsorbierende 2-K-Endkappen bieten optimalen Schutz vor Beschädigungen

**BIG RED 3**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BIG RED 3 120	120	○	1	01219401	9002719019039
BIG RED 3 150	150	○	1	01219501	9002719019466
BIG RED 3 180	180	○	1	01219601	9002719019046
BIG RED 3 200	200	○	1	01219701	9002719019053
BIG RED 3 240	240	○	1	01219901	9002719019060

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag
- Höchste Messpräzision in Normal- und Umschlaglage
- Extra starkes Aluminiumprofil mit Verstärkungsrippen für maximale Stabilität
- Schockabsorbierende 2-K-Endkappen bieten optimalen Schutz vor Beschädigungen

**Technische Details:**

	RED 3	BIG RED 3
Artikelbezeichnung	Rohrprofil-Wasserwaage	Rohrprofil-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	beschichtet	beschichtet
Farbe	rot	rot
Profilgewicht	890 g/m	890 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.30 mm/m (0.017°)	0.30 mm/m (0.017°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	2	2
Messfläche	beschichtet	beschichtet
Griffe	-	2
Endkappe	2-K	2-K
Dimension	59 x 27 mm	59 x 27 mm



### RedM

	L [cm]	Magnet [Stk.]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
RedM 3 60	60	4	○	1	01812801	9002719031833
RedM 3 80	80	6	○	1	01813101	9002719031840
RedM 3 100	100	6	○	1	01813301	9002719031857

- Seitlicher Magneteinbau für unterbrechungsfreie Messfläche und maximalen Schutz des Magneten
- Starker Neodym-Magnet für hohe Haftkraft
- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- Schockabsorbierende 2-K-Endkappen bieten optimalen Schutz vor Beschädigungen



### Big RedM

	L [cm]	Magnet [Stk.]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Big RedM 3 120	120	8	○	1	01816401	9002719031864
Big RedM 3 150	150	8	○	1	01816501	9002719031871
Big RedM 3 180	180	10	○	1	01816601	9002719031888
Big RedM 3 200	200	10	○	1	01816701	9002719031895

- Starker Neodym-Magnet für hohe Haftkraft
- Seitlicher Magneteinbau für unterbrechungsfreie Messfläche und maximalen Schutz des Magneten
- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- Schockabsorbierende 2-K-Endkappen bieten optimalen Schutz vor Beschädigungen

#### Technische Details:

	RedM	Big RedM
Artikelbezeichnung	Rohrprofil-Wasserwaage	Rohrprofil-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	beschichtet	beschichtet
Farbe	rot	rot
Profilgewicht	890 g/m	890 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.30 mm/m (0.017°)	0.30 mm/m (0.017°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	2	2
Messfläche	beschichtet	beschichtet
Magnet	Neodym	Neodym
Griffe	-	2
Endkappe	2-K	2-K
Dimension	59 x 27 mm	59 x 27 mm

AZ	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AZ 40	40	○	1	01160501	9002719000211
AZ 50	50	○	1	01160701	9002719000228
AZ 60	60	○	1	01160801	9002719000235
AZ 80	80	○	1	01161101	9002719000259
AZ 100	100	○	1	01161301	9002719000266
AZ 120	120	○	1	01161401	9002719000273
AZ 150	150	○	1	01161501	9002719000280
AZ 180	180	○	1	01161601	9002719000297
AZ 200	200	○	1	01161701	9002719000303

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag
- Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- Stoßdämpfende Endkappen



AZ 3	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AZ 3 80	80	○	1	01169101	9002719011323
AZ 3 100	100	○	1	01169301	9002719009559
AZ 3 120	120	○	1	01169401	9002719009566
AZ 3 150	150	○	1	01169501	9002719009573
AZ 3 180	180	○	1	01169601	9002719009580
AZ 3 200	200	○	1	01169701	9002719009597
AZ 3 250	250	○	1	01169901	9002719015543

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag
- Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- Stoßdämpfende Endkappen



## Technische Details:

	AZ	AZ 3
Artikelbezeichnung	Rohrprofil-Wasserwaage	Rohrprofil-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert
Farbe	gold	gold
Profilgewicht	750 g/m	750 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Wagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	2
Messfläche	eloxiert	eloxiert
Endkappe	1-K	1-K
Dimension	50 x 24 mm	50 x 24 mm



**AZM**

	L [cm]	Magnet [Stk.]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AZM 30	30	2	○	1	01820301	9002719040088
AZM 40	40	2	○	1	01820501	9002719040095
AZM 50	50	4	○	1	01820701	9002719040101
AZM 60	60	4	○	1	01820801	9002719040118
AZM 80	80	4	○	1	01821101	9002719040125
AZM 100	100	6	○	1	01821301	9002719040132
AZM 120	120	6	○	1	01821401	9002719040149
AZM 150	150	8	○	1	01821501	9002719040156
AZM 180	180	8	○	1	01821601	9002719040163
AZM 200	200	8	○	1	01821701	9002719040170

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- Seitlicher Magneteinbau für unterbrechungsfreie Messfläche und maximalen Schutz des Magneten
- Starker Neodym-Magnet für hohe Haftkraft
- Stoßdämpfende Endkappen



**AZM 3**

	L [cm]	Magnet [Stk.]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AZM 3 80	80	4	○	1	01823101	9002719040682
AZM 3 100	100	6	○	1	01823301	9002719040699
AZM 3 120	120	6	○	1	01823401	9002719040705
AZM 3 150	150	8	○	1	01823501	9002719040712
AZM 3 180	180	8	○	1	01823601	9002719040729
AZM 3 200	200	8	○	1	01823701	9002719040736

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- Seitlicher Magneteinbau für unterbrechungsfreie Messfläche und maximalen Schutz des Magneten
- Starker Neodym-Magnet für hohe Haftkraft
- Stoßdämpfende Endkappen

**Technische Details:**

	AZM	AZM 3
Artikelbezeichnung	Rohrprofil-Wasserwaage	Rohrprofil-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert
Farbe	gold	gold
Profilgewicht	750 g/m	750 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	2
Messfläche	eloxiert	eloxiert
Magnet	Neodym	Neodym
Endkappe	1-K	1-K
Dimension	50 x 24 mm	50 x 24 mm

**BIG X**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BIG X 30	30	○	1	01370301	9002719018094
BIG X 40	40	○	1	01370501	9002719015406
BIG X 50	50	○	1	01370701	9002719015413
BIG X 60	60	○	1	01370801	9002719015420
BIG X 80	80	○	1	01371101	9002719015437

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- Schockabsorbierende 2-K-Endkappen bieten optimalen Schutz vor Beschädigungen
- Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- Ergonomisches, verwindungssteifes Aluminiumprofil für dauerhaft präzise Messergebnisse

**BIG X 3**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BIG X 3 80	80	○	1	01373101	9002719015567
BIG X 3 100	100	○	1	01373301	9002719015499
BIG X 3 120	120	○	1	01373401	9002719015505
BIG X 3 150	150	○	1	01373501	9002719015512
BIG X 3 180	180	○	1	01373601	9002719015529
BIG X 3 200	200	○	1	01373701	9002719015536

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- Schockabsorbierende 2-K-Endkappen bieten optimalen Schutz vor Beschädigungen
- Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- Ergonomisches, verwindungssteifes Aluminiumprofil für dauerhaft präzise Messergebnisse

**Technische Details:**

	BIG X	BIG X 3
Artikelbezeichnung	Rohrprofil-Wasserwaage	Rohrprofil-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	beschichtet	beschichtet
Farbe	rot	rot
Profilgewicht	630 g/m	630 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Wagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	2
Messfläche	beschichtet	beschichtet
Endkappe	2-K	2-K
Dimension	52 x 25 mm	52 x 25 mm



**AZB**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AZB 20	20	○	1	01010101	9002719000013
AZB 30	30	○	1	01010301	9002719000020
AZB 40	40	○	1	01010501	9002719000037
AZB 50	50	○	1	01010701	9002719000044
AZB 60	60	○	1	01010801	9002719000051
AZB 70	70	○	1	01010901	9002719000068
AZB 80	80	○	1	01011101	9002719000075
AZB 100	100	○	1	01011301	9002719000082
AZB 120	120	○	1	01011401	9002719000099
AZB 150	150	○	1	01011501	9002719000105
AZB 180	180	○	1	01011601	9002719000112
AZB 200	200	○	1	01011701	9002719000129

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Hochfestes Aluminiumprofil für den professionellen Handwerker
- Stoßdämpfende Endkappen



**AZB 3**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AZB 3 80	80	○	1	01013101	9002719009511
AZB 3 100	100	○	1	01013301	9002719009528
AZB 3 120	120	○	1	01013401	9002719009535
AZB 3 150	150	○	1	01013501	9002719009542
AZB 3 180	180	○	1	01013601	9002719008767
AZB 3 200	200	○	1	01013701	9002719008774

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Hochfestes Aluminiumprofil für den professionellen Handwerker
- Stoßdämpfende Endkappen

**Technische Details:**

	AZB	AZB 3
Artikelbezeichnung	Rohrprofil-Wasserwaage	Rohrprofil-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert
Farbe	silber	silber
Profilgewicht	590 g/m	590 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	2
Messfläche	eloxiert	eloxiert
Endkappe	1-K	1-K
Dimension	49 x 23 mm	49 x 23 mm

AV	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AV 30	30	○	1	01110301	9002719000310
AV 40	40	○	1	01110501	9002719000327
AV 50	50	○	1	01110701	9002719000334
AV 60	60	○	1	01110801	9002719000341
AV 80	80	○	1	01111101	9002719000365
AV 100	100	○	1	01111301	9002719000372
AV 120	120	○	1	01111401	9002719000389
AV 150	150	○	1	01111501	9002719010043
AV 180	180	○	1	01111601	9002719010050
AV 200	200	○	1	01111701	9002719010067

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- Hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Robustes Aluminiumprofil
- Stoßdämpfende Endkappen



AVD	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AVD 40	40	○	1	01120501	9002719011354
AVD 60	60	○	1	01120801	9002719011378
AVD 80	80	○	1	01121101	9002719011385

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- Hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Robustes Aluminiumprofil
- Stoßdämpfende Endkappen

**Technische Details:**

	AV	AVD
Artikelbezeichnung	Rohrprofil-Wasserwaage	Rohrprofil-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert
Farbe	silber	silber
Profilgewicht	520 g/m	520 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Messtoleranz Umschlagmessung	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	1
Sonderheit	-	Variabel einstellbarer Winkelmesser in ° und %
Messfläche	eloxiert	eloxiert
Endkappe	1-K	1-K
Dimension	49 x 21 mm	49 x 21 mm



**MRMI**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MRMI 40	40	1	1	01490501	9002719038856
MRMI 100	100	1	1	01491301	9002719038863

- Praktische V-Nut mit Magnet für sicheren Halt auf Rohren und metallischen Oberflächen
- Seitlicher Magneteinbau für unterbrechungsfreie Messfläche und maximalen Schutz des Magneten
- 4-Ring-Libelle zur Neigungsanzeige von 2% bei horizontaler Messung
- Mittelpunkt-Skalierung für symmetrische Messungen
- Aufgedruckte Hilfsmaße speziell für Installateure



**Electric**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Electric	41	1	1	69057101	9002719034049

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Stabiles Aluminium-C-Profil mit flexiblen Messschiebern
- Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- Aufgedruckte Skalierung im 1-mm-Raster
- Spezielle Elektriker-Skala ermöglicht 4 Markierungen im 71-mm-Normabstand nach DIN 49075
- Kunststoff-Puffer verhindern ein Verrutschen der Wasserwaage und schützen die Oberfläche

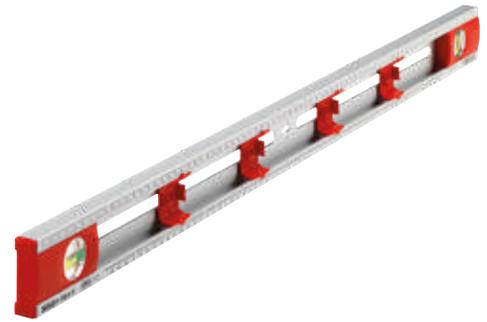
**Technische Details:**

	MRMI	Electric
Artikelbezeichnung	Installation-Wasserwaage	Markier-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	beschichtet
Farbe	silber	rot
Profilgewicht	840 g/m	590 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	1
Messfläche	eloxiert, V-Nut	beschichtet
Magnet	Neodym	-
Endkappe	1-K	1-K
Dimension	49.9 x 24.3 mm	56 x 18 mm

**Mark-It**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Mark-It	80		1	69056101	9002719034032

- Stabiles Aluminium-C-Profil mit flexiblen Messschiebern
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Nullpunkt-Skalierung und Mittelpunkt-Skalierung für symmetrische Messungen
- Schnelles und einfaches Ablesen
- Aufgedruckte Skalierung im 1-mm-Raster

**Technische Details:**

	Mark-It
Artikelbezeichnung	Markier-Wasserwaage
Material	Aluminium
Oberfläche	eloxiert
Farbe	silber
Profilgewicht	590 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.75 mm/m (0.043°)
Waagrechtlibellen	1
Senkrechtlibellen	1
Messfläche	eloxiert
Endkappe	1-K
Dimension	56 x 18 mm



GO! smart DISPLAY	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GO! SMART DISPLAY	3.15	12.4	5	5	01483030	9002719040880

- Messtoleranz Solatronic-Modul:  
0.05° bei 0° und 90°  
0.2° zwischen 1° und 89°
- Umschaltbare Neigungsanzeige in °, %, mm/m und in/ft
- Bluetooth-Schnittstelle zur Verwendung der App SOLA Measures
- Komfortables Ablesen durch reversible Anzeige bei Umschlagmessungen
- Praktische V-Nut mit Magnet für sicheren Halt auf Rohren und metallischen Oberflächen
- Kompakt, leicht, handlich

**Inkludiertes Zubehör**

- Gürteltasche GO! SMART
- 1 x 1.5 V (AA) Batterie



GO! smart	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GO! SMART	8	3.15	1	1	01483001	9002719039549

- Messtoleranz Solatronic-Modul:  
0.05° bei 0° und 90°  
0.2° zwischen 1° und 89°
- Umschaltbare Neigungsanzeige in °, %, mm/m und in/ft
- Bluetooth-Schnittstelle zur Verwendung der App SOLA Measures
- Komfortables Ablesen durch reversible Anzeige bei Umschlagmessungen
- Praktische V-Nut mit Magnet für sicheren Halt auf Rohren und metallischen Oberflächen
- Kompakt, leicht, handlich

**Inkludiertes Zubehör**

- Gürteltasche GO! SMART
- 1 x 1.5 V (AA) Batterie

**Technische Details:**

	GO! smart DISPLAY	GO! smart
Artikelbezeichnung	Neigungs- und Gefällsmesser	Neigungs- und Gefällsmesser
Material	Polyamid, glasfaserverstärkt	Polyamid, glasfaserverstärkt
Farbe	rot	rot
Sonderheit	Solatronic-Modul Bluetooth	Solatronic-Modul Bluetooth
Messfläche	Kunststoff, V-Nut	Kunststoff, V-Nut
Magnet	Neodym	Neodym
Dimension	80 x 55 x 27 mm	80 x 55 x 27 mm
Schutzklasse	IP52	IP52
Stromversorgung	-	1 x 1.5 V (AA) Batterie

**RED DIGITAL**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
RED 25 digital	25		1	01730201	9002719039938
RED 60 digital	60		1	01730801	9002719039945
RED 120 digital	120		1	01731401	9002719039952
RED 180 digital	180		1	01731601	9002719044369

- Messtoleranz Solatronic-Modul:  
0.05° bei 0° und 90°  
0.1° zwischen 1° und 89°
- Bluetooth-Schnittstelle zur Verwendung der App SOLA Measures
- Umschaltbare Neigungsanzeige in °, %, mm/m und in/ft
- HOLD Funktion zum Speichern von Messwerten und zur Übertragung von Winkeln
- Komfortables Ablesen durch reversible Anzeige bei Umschlagmessungen
- Schutzklasse IP65

**Inkludiertes Zubehör**

- 3 x 1.5 V (AAA) Batterien


**REDM DIGITAL**

	L [cm]	Magnet [Stk.]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
REDM 30 digital	30	1		1	01735301	9002719043522
REDM 60 digital	60	3		1	01735801	9002719039969

- Messtoleranz Solatronic-Modul:  
0.05° bei 0° und 90°  
0.1° zwischen 1° und 89°
- Bluetooth-Schnittstelle zur Verwendung der App SOLA Measures
- Umschaltbare Neigungsanzeige in °, %, mm/m und in/ft
- Komfortables Ablesen durch reversible Anzeige bei Umschlagmessungen
- Seitlicher Magneteinbau für unterbrechungsfreie Messfläche und maximalen Schutz des Magneten
- Starker Neodym-Magnet für hohe Haftkraft

**Inkludiertes Zubehör**

- 3 x 1.5 V (AAA) Batterien


**Technische Details:**

	RED DIGITAL	REDM DIGITAL
Artikelbezeichnung	elektronische Neigungs-Wasserwaage	elektronische Neigungs-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	beschichtet	beschichtet
Farbe	rot	rot
Profilgewicht	890 g/m	890 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	1
Sonderheit	Solatronic-Modul Bluetooth	Solatronic-Modul Bluetooth
Messfläche	beschichtet	beschichtet
Magnet	-	Neodym
Endkappe	2-K	2-K
Dimension	59 x 27 mm	59 x 27 mm
Schutzklasse	IP65	IP65
Stromversorgung	3 x 1.5 V (AAA) Batterien	3 x 1.5 V (AAA) Batterien



## RED laser digital

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
RED 60 laser digital	60		1	71051001	9002719040620

- Messtoleranz Solatronic-Modul:  
0.05° bei 0° und 90°  
0.1° zwischen 1° und 89°
- Bluetooth-Schnittstelle zur Verwendung der App SOLA Measures
- Umschaltbare Neigungsanzeige in °, %, mm/m und in/ft
- HOLD Funktion zum Speichern von Messwerten und zur Übertragung von Winkeln
- Zuschaltbare akustische Signalführung bei schwierigen Sichtverhältnissen
- Komfortables Ablesen durch reversible Anzeige bei Umschlagmessungen

### Inkludiertes Zubehör

- 2 x 1.5 V (AAA) Batterien

### Optionales Zubehör

- siehe Zubehörtabelle

### Technische Details:

### RED laser digital

Artikelbezeichnung	Laser-Wasserwaage mit elektronischem Neigungsmesser und Bluetooth
Material	Aluminium
Oberfläche	beschichtet
Farbe	rot
Profilgewicht	890 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.25 mm/m (0.014°)
Waagrechtlibellen	1
Senkrechtlibellen	1
Sonderheit	Solatronic-Modul Bluetooth
Messfläche	beschichtet
Endkappe	1-K + 2-K
Dimension	59 x 27 mm
Schutzklasse	IP65
Stromversorgung	5 x 1.5 V (AAA) Batterien
Betriebsdauer (bei 20 °C)	16 h
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	650 nm
Messtoleranz Laser	±0.15 mm/m (0.008°)

HPL	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HPL 75	75	29.5		1	01711001	9002719030713

- Höchste Messpräzision in Normal- und Umschlaglage
- Großes, extra starkes Aluminium-I-Profil für maximale Stabilität
- Dank Präzisionslibellen mit hoher Empfindlichkeit werden geringste Abweichungen deutlich sichtbar angezeigt
- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Integrierte Griffe für höheren Arbeitskomfort



HPL 3	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HPL 3 180	180	71		1	01713601	9002719030720

- Höchste Messpräzision in Normal- und Umschlaglage
- Großes, extra starkes Aluminium-I-Profil für maximale Stabilität
- Dank Präzisionslibellen mit hoher Empfindlichkeit werden geringste Abweichungen deutlich sichtbar angezeigt
- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Integrierte Griffe für höheren Arbeitskomfort



**Technische Details:**

	HPL	HPL 3
Artikelbezeichnung	Präzisions-Wasserwaage	Präzisions-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert
Farbe	silber	silber
Profilgewicht	1181 g/m	1181 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.30 mm/m (0.017°)	0.30 mm/m (0.017°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	2
Messfläche	eloxiert	eloxiert
Griffe	2	6
Endkappe	1-K	1-K
Dimension	100 x 25 mm	100 x 25 mm



**M**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
M 40	40	○	1	01330501	9002719000587
M 60	60	○	1	01330801	9002719000600
M 80	80	○	1	01331101	9002719000617

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- Hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- Schwere, extrem robuste Aluminium-Druckguss-Wasserwaage mit gefräster Messfläche



**MM**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MM 40	40	○	1	01331501	9002719011439
MM 60	60	○	1	01331701	9002719011446

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- Hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- Schwere, extrem robuste Aluminium-Druckguss-Wasserwaage mit gefräster Messfläche
- Starker Neodym-Magnet für hohe Haftkraft



**M 25**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
M 25	25	○	1	01330101	9002719043683

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- Extrem robuste Aluminium-Druckguss-Wasserwaage mit gefräster Messfläche und V-Nut für Gerüste und Stahlrohre

**Technische Details:**

	M	MM	M 25
Artikelbezeichnung	Guss-Wasserwaage, Trapezform	Guss-Wasserwaage, Trapezform	Guss-Wasserwaage, Trapezform
Material	Aluminium-Druckguss	Aluminium-Druckguss	Aluminium-Druckguss
Oberfläche	beschichtet	beschichtet	beschichtet
Farbe	rot	rot	rot
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Messtoleranz Umschlagmessung	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)	0.75 mm/m (0.043°)
Waagrechtlibellen	1	1	1
Senkrechtlibellen	1	1	1
Messfläche	gefräst	gefräst	gefräst, V-Nut
Magnet	-	Neodym	-

**MM 5 25**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MM 5 25	25	○	1	01331401	9002719043652

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag
- Sehr hohe Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage
- Extrem robuste Aluminium-Druckguss-Wasserwaage mit gefräster Messfläche und V-Nut für Gerüste und Stahlrohre
- Starker Neodym-Magnet für hohe Haftkraft

**Technische Details:****MM 5 25**

Artikelbezeichnung	Guss-Wasserwaage, Trapezform
Material	Aluminium-Druckguss
Oberfläche	beschichtet
Farbe	rot
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)
Messtoleranz Umschlagmessung	0.75 mm/m (0.043°)
Waagrechtlibellen	1
Senkrechtlibellen	1
Sonderheit	45° Winkel-Libelle
Messfläche	gefräst, V-Nut
Magnet	Neodym

## I-Profil-Wasserwaagen



I	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
I 30	30	○	1	01250301	9002719000433
I 40	40	○	1	01250501	9002719000440
I 50	50	○	1	01250701	9002719000457
I 60	60	○	1	01250801	9002719000464

- Stabiles Aluminium-I-Profil
- Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibellen für verzerrungsfreie Sicht
- Stoßdämpfende Endkappen



I5	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
I5 30	30	○	1	01254301	9002719008521
I5 40	40	○	1	01254501	9002719008538
I5 50	50	○	1	01254701	9002719008552
I5 60	60	○	1	01254801	9002719008569
I5 80	80	○	1	01255101	9002719008378
I5 100	100	○	1	01255301	9002719008590
I5 120	120	○	1	01255401	9002719008385

- Stabiles Aluminium-I-Profil
- Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibellen für verzerrungsfreie Sicht
- Integriertes 45° Winkelmaß (fest)
- Stoßdämpfende Endkappen



ID	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ID 40	40	○	1	01256501	9002719000532
ID 60	60	○	1	01256801	9002719000549
ID 80	80	○	1	01257101	9002719000556

- Stabiles Aluminium-I-Profil
- Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibellen für verzerrungsfreie Sicht
- Variabler Winkelmesser mit Arretierung
- Stoßdämpfende Endkappen

### Technische Details:

	I	I5	ID
Artikelbezeichnung	I-Wasserwaage	I-Wasserwaage	I-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert	eloxiert
Farbe	silber	silber	silber
Profilgewicht	650 g/m	650 g/m	650 g/m
Messtoleranz Standardposition	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Waagrechtlibellen	1	1	1
Senkrechtlibellen	1	1	1
Sonderheit	-	45° Winkel-Libelle	Variabel einstellbarer Winkelmesser in °
Messfläche	eloxiert	eloxiert	eloxiert
Endkappe	1-K	1-K	1-K
Dimension	58 x 25 mm	58 x 25 mm	58 x 25 mm

## GO! magnetic

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GO! magnetic	6.8		10	01621101	9002719034735
GO! magnetic CLIP	7.5		5	01621201	9002719034759

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- Messfläche mit praktischer V-Nut für Rohre
- Kompakt, leicht, handlich
- Starker Neodym-Magnet für hohe Haftkraft



## GO!

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GO!	6.8		10	01620101	9002719034698
GO! CLIP	7.5		5	01620201	9002719034711

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Resistent gegen Wasser, Wärme und Kälte
- Kompakt, leicht, handlich



## R 100

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
R 100	10.0		1	01622101	9002719042914
R 100	10.0		4	01622120	9002719042938
R 100	10.0		10	01622142	9002719043034

- Präzise, CNC-gefräste Waagrecht- und Senkrechtlibelle
- Elektrisch nicht leitendes, bruchfestes Acrylglas
- Kompakt, leicht, handlich
- Resistent gegen Wasser, Wärme und Kälte
- Aufgedruckte Skalierung im 1-mm-Raster
- Transparent



### Technische Details:

	GO! magnetic	GO!	R 100
Artikelbezeichnung	Kompakt-Wasserwaage	Kompakt-Wasserwaage	Kompakt-Wasserwaage
Material	Polyamid, glasfaserverstärkt	Polyamid, glasfaserverstärkt	Acrylglas
Farbe	rot	rot	transparent
Messtoleranz Standardposition	0.75 mm/m (0.043°)	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Waagrechtlibellen	1	1	1
Senkrechtlibellen	-	-	1
Messfläche	Kunststoff, V-Nut	Kunststoff	Acrylglas
Magnet	Neodym	-	-
Dimension	68 x 21 x 42 mm	68 x 21 x 42 mm	100 x 50 x 15 mm



**PF**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PF 40	40	○	1	01412501	9002719037897
PF 50	50	○	1	01412701	9002719037903
PF 60	60	○	1	01412801	9002719037910
PF 80	80	○	1	01413101	9002719037927

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag
- Geringes Gewicht, verzugsfreie Profilform
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Keine Abriebsspuren auf Fliesen und Steinzeug



**PHF**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PHF 22	22	📦	6	01412101	9002719037934

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag
- Geringes Gewicht, verzugsfreie Profilform
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Keine Abriebsspuren auf Fliesen und Steinzeug



**T PRO**

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
T PRO	23	9	📦	5	01430701	9002719041573
T PRO	23	9	📦	10	01430801	9002719042075

- Robuster Aluminium-Rahmen kombiniert mit ABS-Kunststoff garantiert lange Lebensdauer bei geringem Gewicht
- Magnetstreifen mit hoher Haftkraft
- Messfläche mit praktischer V-Nut für Rohre
- Sichtfenster im Rahmen und große Libellen sorgen für optimale Ablesbarkeit
- 4-Ring-Libelle zur Neigungsanzeige von 2% bei horizontaler Messung
- Kompakt, leicht, handlich

**Technische Details:**

	PF	PHF	T PRO
Artikelbezeichnung	Kunststoff-Wasserwaage	Töpfer-Wasserwaage	Torpedo-Wasserwaage
Material	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	Aluminium/ABS Kunststoff
Farbe	rot	rot	schwarz/rot
Messtoleranz Standardposition	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Waaagrechtlibellen	1	1	1
Senkrechtlibellen	1	1	1
Sonderheit	-	-	45° Winkel-Libelle, 4-Ring-Libelle (2% Gefälle)
Messfläche	Kunststoff	Kunststoff	Aluminium/V-Nut
Magnet	-	-	Magnetstreifen
Dimension	53 x 24 mm	45 x 23 mm	230 x 15 x 43 mm

**PTF**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PTF 25	25		6	01412201	9002719037958

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtblag
- Geringes Gewicht, verzugsfreie Profildform
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+20 %) und 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Keine Abriebspuren auf Fliesen und Steinzeug
- Messfläche mit praktischer V-Nut für Rohre


**PT 5**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PT 5 20	20		20	01430201	9002719000723
PT 5 20	20		5	01430220	9002719006091

- Kompakt, leicht, handlich
- Resistent gegen Wasser, Wärme und Kälte
- Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibellen
- Messfläche mit praktischer V-Nut für Rohre


**PTM 5**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PTM 5 20	20		20	01430601	9002719000747
PTM 5 20	20		5	01430620	9002719006138

- Kompakt, leicht, handlich
- Resistent gegen Wasser, Wärme und Kälte
- Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibellen
- Magnetstreifen mit hoher Haftkraft


**Technische Details:**

	PTF	PT 5	PTM 5
Artikelbezeichnung	Torpedo-Wasserwaage	Torpedo-Wasserwaage	Torpedo-Wasserwaage
Material	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff
Farbe	rot	rot	rot
Messtoleranz Standardposition	1.00 mm/m (0.057°)	1.50 mm/m (0.086°)	1.50 mm/m (0.086°)
Waagrechtlibellen	1	1	1
Senkrechtlibellen	1	1	1
Sonderheit	-	45° Winkel-Libelle	45° Winkel-Libelle
Messfläche	Kunststoff, V-Nut	Kunststoff, V-Nut	Kunststoff
Magnet	-	-	Magnetstreifen
Dimension	40 x 21 mm	37 x 15 mm	37 x 15 mm



### UZ

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
UZ 8	8	○	1	01431001	9002719010326
UZ 8	8	◻	5	01431020	9002719001195

- Kompakt, leicht, handlich
- Resistent gegen Wasser, Wärme und Kälte
- Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibellen
- Praktische V-Nut



### K 5

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
K 5	6	○	1	01430901	9002719001218
K 5	6	◻	5	01430920	9002719001225

- Kompakt, leicht, handlich
- 2-Achs-Nivellierung ohne Umpositionieren der Wasserwaage durch T-förmige Anordnung der Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibellen
- Schraublöcher zur dauerhaften Fixierung



### JP

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
JP	14	◻	1	69051501	9002719008453

- Exaktes und komfortables Ausrichten von Säulen und Pfosten
- Gummiband zur Fixierung am Werkstück
- Für runde und eckige Querschnitte
- Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibellen

#### Technische Details:

	UZ	K 5	JP
Artikelbezeichnung	Schnur-Wasserwaage	Kreuz-Wasserwaage	Pfosten-Wasserwaage
Material	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff
Farbe	rot	rot	grau
Waaagrechtlibellen	1	2	2
Senkrechtlibellen	-	-	1
Messfläche	Kunststoff, V-Nut	Kunststoff	-
Dimension	24 x 13 mm	60 x 45 mm	140 x 92 mm

**NP 121**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
NP 121	13	○	1	01480101	9002719001072

- Kompakt
- Exakte, variabel einstellbare Winkelmaße
- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Skalierung Kreisskala:
  1. Winkelgrade 4 x 90°
  2. Gefälle 0 - 100 %
  3. Neigungsverhältnisse


**APN**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
APN 60	60		1	01480701	9002719016700
APN 100	100		1	01480901	9002719016717

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Exakte, variabel einstellbare Winkelmaße
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Skalierung Kreisskala:
  1. Winkelgrade 4 x 90°
  2. Gefälle 0 - 100 %
  3. Neigungsverhältnisse
- Stoßdämpfende Endkappen


**NAM**

	L [cm]	Magnet [Stk.]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
NAM 13	14.5	1	○	1	01484101	9002719040835
NAM 50	50	4		1	01484501	9002719040842

- Seitlicher Magneteinbau für unterbrechungsfreie Messfläche und maximalen Schutz des Magneten
- Starker Neodym-Magnet für hohe Haftkraft
- Exakte, variabel einstellbare Winkelmaße
- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Skalierung Kreisskala:
  1. Winkelgrade 4 x 90°
  2. Gefälle 0 - 100 %
  3. Neigungsverhältnisse
- Stoßdämpfende Endkappen


**Technische Details:**

	NP 121	APN	NAM
Artikelbezeichnung	Neigungs- und Gefällsmesser	Neigungs-Wasserwaage	Neigungs-Wasserwaage
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert	eloxiert
Farbe	gold	gold	gold
Profilgewicht	-	650 g/m	650 g/m
Waagrechtlibellen	1	1	1
Sonderheit	Kreisscheibe	Kreisscheibe	Kreisscheibe
Messfläche	eloxiert	eloxiert	eloxiert
Magnet	-	-	Neodym
Endkappe	-	1-K	1-K
Dimension	-	50 x 23 mm	50 x 23 mm



## APK

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
APK 100	100		1	01482201	9002719016724

- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Messbolzen mit mm-Skala und Feststellschraube
- Messungen über Rohrflansche hinweg möglich
- Einfache, präzise Gefälle-Einstellung bis 10 %
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Stoßdämpfende Endkappen

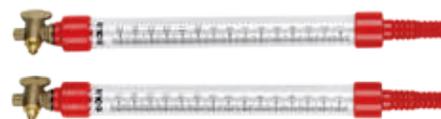
### Technische Details:

	APK
Artikelbezeichnung	Neigungs-Wasserwaage
Material	Aluminium
Oberfläche	eloxiert
Farbe	gold
Profilgewicht	750 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.50 mm/m (0.029°)
Waagrechtlibellen	1
Messfläche	Messbolzen
Dimension	50 x 24 mm

**S 1012**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
S 1012	28		5	01450120	9002719000983

- Rasches, präzises Nivellieren, auch in verwinkelten Raumsituationen
- Röhren aus bruchfestem Acrylglas
- Sofort einsatzbereit: nach der erstmaligen Füllung kein Entleeren notwendig
- Messing-Entlüftungshähne mit Dichtungsringen

**SP 10**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SP 10	29		5	01450220	9002719001003

- Rasches, präzises Nivellieren, auch in verwinkelten Raumsituationen
- Röhren aus bruchfestem Acrylglas
- Sofort einsatzbereit: nach der erstmaligen Füllung kein Entleeren notwendig
- Kunststoff-Verschlusspfropfen

**S 120**

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
S 120	20		1	01452201	9002719001065

- Rasches, präzises Nivellieren, auch in verwinkelten Raumsituationen
- Röhren aus bruchfestem Acrylglas
- Sofort einsatzbereit: nach der erstmaligen Füllung kein Entleeren notwendig
- Messing-Entlüftungshähne mit Dichtungsringen

**Technische Details:**

	S 1012	SP 10	S 120
Artikelbezeichnung	Schlauch-Wasserwaage	Schlauch-Wasserwaage	Schlauch-Wasserwaagen-Set
Material	Acrylglas	Acrylglas	Acrylglas/PVC transparent
Farbe	transparent	transparent	transparent/rot
Sonderheit	-	-	Schlauch-Wasserwaage   S 1012 und Schlauch
Verschluss	Messing	Kunststoff	Messing
Skalierung	0 - 155 mm	0 - 155 mm	0 - 155 mm
Schlauch-Durchmesser	10/12 mm (1/2")	10/12 mm (1/2")	10/12 mm (1/2")



**SCHL**

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SCHL 15	15	○	1	22142201	9002719001959
SCHL 20	20	○	1	22142301	9002719001966
SCHL 30	30	○	1	22142401	9002719005902
SCHL 120	120	○	1	22142801	9002719003694

- Extra weicher Kunststoff, transparent rot
- Passt auf alle SOLA-Schlauch-Wasserwaagen

**Technische Details:**

	<b>SCHL</b>
Artikelbezeichnung	Schlauch
Material	PVC transparent
Farbe	rot
Schlauch-Durchmesser	10/12 mm (1/2")

<b>DB</b>	<b>Ø [mm]</b>	<b>Empfindlichkeit</b>	<b>VP</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>EAN</b>
DB 12	12	50 arc.min	○	1	69213101	9002719010579
DB 14	14	50 arc.min	○	1	69213201	9002719010586
DB 15	15	50 arc.min	○	1	69213301	9002719010593
DB 18	18	40 arc.min	○	1	69213401	9002719010609
DB 20	20	50 arc.min	○	1	69213501	9002719009481



- Schnelles und einfaches Ablesen
- Komfortable 2-Achs-Nivellierung ohne Umpositionieren der Libelle

<b>DF</b>	<b>Ø [mm]</b>	<b>Empfindlichkeit</b>	<b>VP</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>EAN</b>
DF 30	30	50 arc.min	○	1	69214201	9002719009696



- Schnelles und einfaches Ablesen
- Komfortable 2-Achs-Nivellierung ohne Umpositionieren der Libelle
- Schraublöcher zur dauerhaften Fixierung

<b>F</b>	<b>L [cm]</b>	<b>VP</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>EAN</b>
F 15 OF	15	○	1	05091101	9002719030058
F 15 MF	15	○	1	05091201	9002719030065



- Präzisions-Glaslibelle, stoßsicher gelagert
- Skalierung: 1 Teilstrich = 0.7 mm/m (0.04°)
- Justierfeder zur präzisen Ausrichtung der Libelle
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag
- OF: ohne Feder, MF: mit Feder

<b>Technische Details:</b>	<b>DB</b>	<b>DF</b>	<b>F</b>
Artikelbezeichnung	Dosenlibelle	Dosenlibelle	Aufsetz-Libelle
Material	Acrylglas	Acrylglas/Kunststoff	Glas/Aluminium
Oberfläche	-	-	eloxiert
Farbe	transparent	transparent/schwarz	transparent/gold
Befestigung	-	Flansch	Schraube/Justierfeder
Libellenflüssigkeit	grün	grün	farblos



### RED Clip

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
RED Clip (2 x RED Clip)	☐	1	01999901	9002719041092

- Verwendung der Abzieh-/Setzlatte als Neigungsmesser in Verbindung mit einer RED digital Wasserwaage
- Kompatibel mit allen SOLA RED Modellen
- Einfache Montage und Demontage
- Flächen horizontal abziehen
- Neigungen digital messen
- Rostfreier Federstahl garantiert Langlebigkeit und dauerhaft hohe Klemmkraft



### BAG 25

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BAG 25	25	10	☐	1	R316157	9002719038924



### BAG

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BAG 60	60	24	☐	1	R316149	9002719038870
BAG 80	80	32	☐	1	R316150	9002719038887
BAG 120	120	48	☐	1	R316151	9002719038894
BAG 200	200	78	☐	1	R316154	9002719038900
BAG 180	180	72	☐	1	R316156	9002719038917



### BAG PLUS

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BAG 130 PLUS	130	51.5	☐	1	R316168	9002719042556
BAG 200 PLUS	200	78	☐	1	R316169	9002719042563

- Ausführung „PLUS“ mit zusätzlichen Seitentaschen für weitere Messmittel bzw. Markierstifte (130 PLUS -> 5 Seitentaschen, 200 PLUS -> 6 Seitentaschen)
- BAG 130 PLUS bietet Platz für 130, 100, 65, 45, 30 und 25cm Produkte
- BAG 200 PLUS bietet Platz für 200, 130, 100, 65, 45, 40 und 30cm Produkte

Technische Details:	RED Clip	BAG 25	BAG	BAG PLUS
Artikelbezeichnung	Red Clip	Gürteltasche (Ersatzteil)	Schutztasche für Wasserwaagen	Schutztasche für Wasserwaagen
Material	rostfreier Federstahl	Kunstfaser	Kunstfaser	Kunstfaser
Farbe	silber	schwarz	schwarz	schwarz
Sonderheit	Clipsystem für die Red Wasserwaagen Familie	-	-	zusätzliche Seitentaschen

**ST**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ST		1	71116101	9002719009085



**WP**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WP		1	71114101	9002719009078



**NB**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
NB		1	71118701	9002719012986



**Technische Details:**

	ST	WP	NB
Artikelbezeichnung	Strahlteiler	Winkelprisma	Nivellierbasis
Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	schwarz/rot	schwarz	schwarz
Sonderheit	magnetisch	magnetisch	-
Dimension	42 x 26 mm	42 x 26 mm	150 x 81 x 150 mm
Nivellierung	90° und waagrechter Lotstrahl	90° Winkel	2 Rändelschrauben
Stativ-Aufnahme	-	-	5/8"
Arbeitsbereich	360°, drehbar	360°, drehbar	360°, drehbar



# Setz-/Abziehlatten

# Standhalten. In jeder Situation.

Stärke zeigen, jeden Tag. SOLA Setz- und Abziehlatten müssen eine ganze Menge aushalten. Darum haben wir sie so stabil wie möglich gemacht: durch ein Gewicht von bis zu 1.240 g pro laufenden Meter halten sie täglichen Belastungen beim Abziehen von Putz, Schüttmaterial und Kies zuverlässig stand. Und bei Stürzen sind SOLA Setz- und Abziehlatten durch dämpfende Endkappen geschützt. Werkzeug für jeden Einsatz.



## Genau, präzise, SOLA.

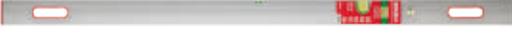
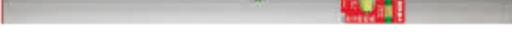
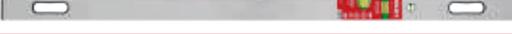
SOLA Setzlatten mit Libellen machen das Messen mit einer maximalen Messtoleranz von 0,75 mm/m (0,043°) in Standardposition zum Arbeitsschritt mit unübertroffener Genauigkeit.

**Die Setzlatten SL2 / SLG2 und SLGI2 sind derzeit die einzigen Produkte am Markt, die eine Messung in Umschlaglage ermöglichen. Somit sind auch Anwendungen über Kopf möglich.**

## Der Unterschied für gerade Flächen: Die FOCUS Libelle.

Die patentierte FOCUS Libelle in SOLA Setzlatten macht entscheidende Arbeitsschritte präziser denn je. Mit deutlich besserem Kontrast gegenüber herkömmlichen Ringlibellen, leichtem Ablesen durch die Vergrößerungslinse, bruchfestem Acrylglas und temperaturbeständiger Libellenflüssigkeit. Dazu befindet sich die Libelle bei SOLA Setzlatten beim Arbeiten stets auf Augenhöhe – ganz gleich bei welcher Anwendungshöhe – und weil wir lange Zeit vorausdenken, gewähren wir mit der patentierten Ultraschall-Verschweißung 30 Jahre Garantie für Dichtheit.



		Messtoleranz Standardposition	Messtoleranz Umschlagmessung	Seite
<b>Setzlatten mit Libellen</b>				
SL 2		0.75	1.00	53
SLG 2		0.75	1.00	53
SLGI 2		0.75	1.00	53
SL 1		0.75	-	54
SLG 1		0.75	-	54
SLN 1		0.75	-	54
SLX 2		1.00	-	55
SLXG 2		1.00	-	55
<b>Abziehlatten ohne Libellen</b>				
AL 1008		-	-	56
AL 1009		-	-	56
AL 1007		-	-	56
AL 2605		-	-	57
AL 2606		-	-	57
AL 2607		-	-	57

**SL 2**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SL 2 100	100	○	1	02010101	9002719001348
SL 2 150	150	○	1	02010401	9002719001355
SL 2 180	180	○	1	02010501	9002719001362
SL 2 200	200	○	1	02010601	9002719001379
SL 2 250	250	○	1	02010901	9002719001393
SL 2 300	300	○	1	02011001	9002719001409

- Horizontal- und Vertikal-Libelle mit hoher Messgenauigkeit
- Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Stoßdämpfende Endkappen


**SLG 2**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SLG 2 200	200	○	1	02014601	9002719001584
SLG 2 250	250	○	1	02014901	9002719001607
SLG 2 300	300	○	1	02015001	9002719001614
SLG 2 400	400	○	1	02015201	9002719001621

- Horizontal- und Vertikal-Libelle mit hoher Messgenauigkeit
- Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Stoßdämpfende Endkappen
- Integrierte Griffe für höheren Arbeitskomfort


**SLGI 2**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SLGI 2 200	200	○	1	02014631	9002719020264
SLGI 2 250	250	○	1	02014931	9002719044055

- Horizontal- und Vertikal-Libelle mit hoher Messgenauigkeit
- Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Stoßdämpfende Endkappen
- Integrierte Griffe für höheren Arbeitskomfort


**Technische Details:**

	SL 2	SLG 2	SLGI 2
Artikelbezeichnung	Setzlatte	Setzlatte	Setzlatte
Material	Aluminium-Rohrprofil	Aluminium-Rohrprofil	Aluminium-Rohrprofil
Oberfläche	natur	natur	natur
Farbe	natur	natur	natur
Profilgewicht	870 g/m	870 g/m	870 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Messtoleranz Umschlagmessung	1.00 mm/m (0.057°) bis 250 cm	1.00 mm/m (0.057°) bis 250 cm	1.00 mm/m (0.057°) bis 250 cm
Waagrechtlibellen	1	1	1
Senkrechtlibellen	1	1	1
Griffe	-	2	2 (inliegend)
Endkappe	1-K	1-K	1-K
Dimension	100 x 18 mm	100 x 18 mm	100 x 18 mm

## Setzlatten mit Libellen



### SL 1

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SL 1 100	100	○	1	02012101	9002719001416
SL 1 150	150	○	1	02012401	9002719001423
SL 1 200	200	○	1	02012601	9002719001447
SL 1 250	250	○	1	02012901	9002719001454
SL 1 300	300	○	1	02013001	9002719001461

- Horizontal-Libellen mit hoher Messgenauigkeit
- Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Stoßdämpfende Endkappen



### SLG 1

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SLG 1 300	300	○	1	02017001	9002719001553
SLG 1 400	400	○	1	02017201	9002719001560
SLG 1 500	500	○	1	02017401	9002719001577

- Horizontal-Libellen mit hoher Messgenauigkeit
- Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Stoßdämpfende Endkappen
- Integrierte Griffe für höheren Arbeitskomfort



### SLN 1

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SLN 1 100	100	○	1	02040101	9002719001478
SLN 1 150	150	○	1	02040401	9002719001485
SLN 1 200	200	○	1	02040601	9002719001508
SLN 1 250	250	○	1	02040901	9002719001515
SLN 1 300	300	○	1	02041001	9002719001522

- Horizontal-Libellen mit hoher Messgenauigkeit
- Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bessere Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch optimierten SOLA-Leuchtbelag
- Stoßdämpfende Endkappen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie

#### Technische Details:

	SL 1	SLG 1	SLN 1
Artikelbezeichnung	Setzlatte	Setzlatte	Setzlatte
Material	Aluminium-Rohrprofil	Aluminium-Rohrprofil	Aluminium-Rohrprofil
Oberfläche	natur	natur	natur
Farbe	natur	natur	natur
Profilgewicht	870 g/m	870 g/m	770 g/m
Messtoleranz Standardposition	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Waagrechtlibellen	1	2	1
Griffe	-	2	-
Endkappe	1-K	1-K	1-K
Dimension	100 x 18 mm	100 x 18 mm	80 x 18 mm

**SLX 2**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SLX 2 150	150	○	1	02070401	9002719007951
SLX 2 180	180	○	1	02070501	9002719007968
SLX 2 200	200	○	1	02070601	9002719007975
SLX 2 250	250	○	1	02070901	9002719007982
SLX 2 300	300	○	1	02071001	9002719007999

- Horizontal- und Vertikal-Libelle
- Hochfestes Aluminiumprofil für den professionellen Handwerker
- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Stoßdämpfende Endkappen


**SLXG 2**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SLXG 2 200	200	○	1	02074601	9002719008422
SLXG 2 250	250	○	1	02074901	9002719008439
SLXG 2 300	300	○	1	02075001	9002719008446

- Horizontal- und Vertikal-Libelle
- Besser, schneller und genauer Ablesen durch patentierte SOLA-FOCUS-Libellen
- Hochfestes Aluminiumprofil für den professionellen Handwerker
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibelle mit 30 Jahren Dichtheitsgarantie
- Stoßdämpfende Endkappen
- Integrierte Griffe für höheren Arbeitskomfort


**Technische Details:**

	SLX 2	SLXG 2
Artikelbezeichnung	Setzlatte	Setzlatte
Material	Aluminium-Rohrprofil	Aluminium-Rohrprofil
Oberfläche	natur	natur
Farbe	natur	natur
Profilgewicht	700 g/m	700 g/m
Messtoleranz Standardposition	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Wagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	1
Griffe	-	2
Endkappe	1-K	1-K
Dimension	100 x 18 mm	100 x 18 mm



### AL 1008

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AL 1008 200	200	○	1	03070601	9002719001645
AL 1008 250	250	○	1	03070901	9002719001652
AL 1008 300	300	○	1	03071001	9002719001669
AL 1008 400	400	○	1	03071201	9002719001683
AL 1008 500	500	○	1	03071401	9002719001690

- Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- Stoßdämpfende Endkappen
- Integrierte Griffe für höheren Arbeitskomfort



### AL 1009

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AL 1009 100	100	○	1	03100101	9002719003625
AL 1009 150	150	○	1	03100401	9002719001706
AL 1009 200	200	○	1	03100601	9002719001713
AL 1009 250	250	○	1	03100901	9002719001720
AL 1009 300	300	○	1	03101001	9002719001737
AL 1009 400	400	○	1	03101201	9002719001751
AL 1009 500	500	○	1	03101401	9002719003663
AL 1009 600	600	○	1	03101601	9002719003670

- Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- Stoßdämpfende Endkappen



### AL 1007

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AL 1007 100	100	○	1	03040101	9002719003267
AL 1007 150	150	○	1	03040401	9002719003274
AL 1007 180	180	○	1	03040501	9002719003281
AL 1007 200	200	○	1	03040601	9002719003298
AL 1007 250	250	○	1	03040901	9002719003311
AL 1007 300	300	○	1	03041001	9002719003328
AL 1007 350	350	○	1	03041101	9002719003335
AL 1007 400	400	○	1	03041201	9002719003342
AL 1007 500	500	○	1	03041401	9002719003359
AL 1007 600	600	○	1	03041601	9002719003366

- Hochfestes Aluminiumprofil für den professionellen Handwerker
- Stoßdämpfende Endkappen

#### Technische Details:

	AL 1008	AL 1009	AL 1007
Artikelbezeichnung	Abziehlatte	Abziehlatte	Abziehlatte
Material	Aluminium-Rohrprofil	Aluminium-Rohrprofil	Aluminium-Rohrprofil
Oberfläche	natur	natur	natur
Farbe	natur	natur	natur
Profilgewicht	870 g/m	870 g/m	670 g/m
Griffe	2	-	-
Endkappe	1-K	1-K	1-K
Dimension	100 x 18 mm	100 x 18 mm	100 x 18 mm

**AL 2605**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AL 2605 100	100	○	1	03190101	9002719002109
AL 2605 120	120	○	1	03190201	9002719002116
AL 2605 150	150	○	1	03190401	9002719002123
AL 2605 180	180	○	1	03190501	9002719002130
AL 2605 200	200	○	1	03190601	9002719002147
AL 2605 250	250	○	1	03190901	9002719002154
AL 2605 300	300	○	1	03191001	9002719002161

- Ergonomisches, verwindungssteifes Aluminiumprofil


**AL 2606**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AL 2606 100	100	○	1	03220101	9002719002185
AL 2606 120	120	○	1	03220201	9002719002192
AL 2606 150	150	○	1	03220401	9002719002208
AL 2606 180	180	○	1	03220501	9002719002215
AL 2606 200	200	○	1	03220601	9002719002222
AL 2606 250	250	○	1	03220901	9002719002239
AL 2606 300	300	○	1	03221001	9002719002246

- Ergonomisches, verwindungssteifes Aluminiumprofil
- Stoßdämpfende Endkappen


**AL 2607**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AL 2607 100	100	○	1	03240101	9002719037507
AL 2607 150	150	○	1	03240401	9002719037514
AL 2607 200	200	○	1	03240601	9002719037521

- Ergonomisches, verwindungssteifes Aluminiumprofil
- Auftragen und abziehen mit nur einem Arbeitsgerät möglich
- Stoßdämpfende Endkappen


**Technische Details:**

	AL 2605	AL 2606	AL 2607
Artikelbezeichnung	Abziehlatte	Abziehlatte	Abziehlatte
Material	Aluminium-H-Profil	Aluminium-Trapezprofil	Aluminium-Kombiprofil
Oberfläche	natur	natur	natur
Farbe	natur	natur	natur
Profilgewicht	850 g/m	680 g/m	1240 g/m
Endkappe	-	1-K	1-K
Dimension	113 x 28 mm	98 x 17 mm	140 x 35 mm



# Lasengeräte

# Aller guten Arbeit Anfang: Präzision.

Präzise Messergebnisse sind die Grundlage jeder guten Arbeit. Für alle Anwendungen vom Tiefbau bis zum Innenausbau hat SOLA eine Serie hochwertiger Lasergeräte geschaffen, die auch unter härtesten Bedingungen exakte Ergebnisse liefern. Mit höchstem Bedienungskomfort und auf dem neuesten Stand der Technologie.

- Konsequenz anwenderorientiert
- Intuitiv bedienbar
- Extrem robust
- Sicher und für das Auge ungefährlich durch Laserklassen 2 und 2M

Seit 2009 entwickeln wir unser Laserprogramm stetig weiter und wurden seither unter anderem mit dem Red Dot Design Award, dem German Design Award und dem iF Design Award ausgezeichnet.





## SOLA Rotations- laser.

Rotationslaser eignen sich aufgrund ihrer Reichweite und hohen Genauigkeit für Nivellierungen auf große Distanzen. Sie kommen zum Einsatz, um Flächen abzubilden, Bezugsebenen über weite Strecken zu schaffen oder Gefälle zu messen. Üblicherweise werden Rotationslaser mit Stativ und Handempfänger verwendet.

- 360° Laserlinie
- Flexibel einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Extrem robust und hoher IP-Schutz vor Staub und Nässe



## SOLA Linienlaser.

Mit dem Linienlaser lassen sich einzelne Linien bis hin zu komplexen Linienpanoramen und Lotpunkte projizieren. Sie werden vorwiegend im Innenbereich auf kürzere Distanzen verwendet. Mit einem Receiver erreichen die SOLA Linienlaser eine Reichweite bis zu 80 m.

- Präzise, durchgehende und gut sichtbare Laserlinien
- Ideal für Arbeiten im Innenbereich
- Grüne Laserlinien für bessere Sichtbarkeit



## Auch wir fassen unsere Lasergeräte ziemlich hart an.

Die Technologie von SOLA wird durch ein stabiles, höchst robustes Kunststoffgehäuse geschützt. Und weil auf einer Baustelle viel passieren kann, unterziehen wir jedes SOLA Lasergerät umfassenden Fall- und Kipptests, um es für die raue Umgebung widerstandsfähig zu machen.

Die Gehäuse und Bedienelemente sind jeweils nach den geltenden IP-Schutzklassen abgedichtet. So können Staub und Wasser dem SOLA Lasergerät nichts anhaben. Außerdem lassen sich die Geräte einfach reinigen.



### IP42

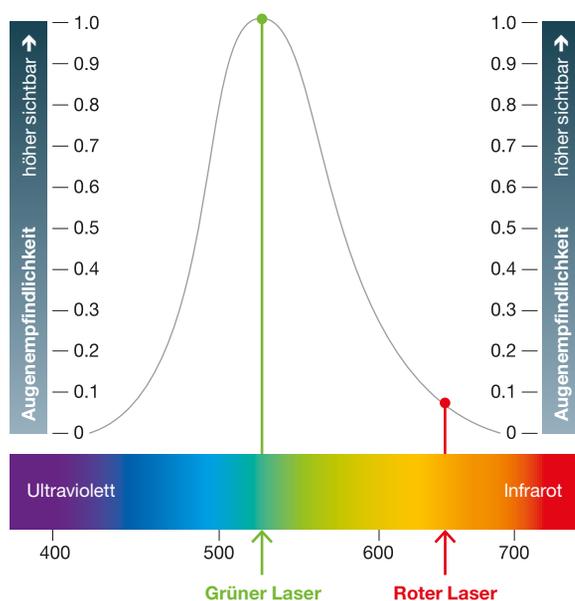
Schutz vor Staub sowie Tropfwasser. Für Geräte, die hauptsächlich im Innenbereich eingesetzt werden.

### IP54

Schutz vor Staub und Spritzwasser. Für Geräte, die sowohl innen als auch außen verwendet werden.

### IP66

Staubdicht und Schutz vor Strahlwasser. Gerät kann außen bei jeder Witterung und innen im staubigen Umfeld verwendet werden.



## Wellenlängen von Licht bei SOLA Lasergeräten.

SOLA Lasergeräte arbeiten in einem Wellenlängen-Bereich von 630 bis 680 nm (rot) und 510 bis 525 nm (grün) und sind somit für das menschliche Auge gut sichtbar.



## REAL GREEN: Vorteile, erkennbar auf den ersten Blick.

Die grünen SOLA Laser sind mit echten grünen Dioden ausgestattet. Das bedeutet, dass das grüne Laserlicht direkt und ohne Verluste erzeugt wird. Im Vergleich zu anderen Technologien bringt das eine Vielzahl an Vorteilen mit sich.

### Sichtbarer

Die Empfindlichkeit des Auges ist nicht für alle Farben (Wellenlängen) des Lichtspektrums gleich. Die Wellenlänge des grünen Lichts wird vom Auge am besten wahrgenommen.

### Hochwertiger

Die REAL GREEN Technologie erzeugt Laserlinien mit deutlich weniger Streuungen (Speckles). Der Vorteil: qualitativ hochwertigere Laserlinien, die das Arbeiten deutlich angenehmer machen.

### Heller und schärfer

Die REAL GREEN Technologie erzeugt erkennbar hellere und kontrastreichere Laserlinien, die sich ideal für präzise Messungen eignen.



# Passt perfekt: SOLA Lasergeräte und das Zubehör.



## Rotationslaser



EVO 360



## Linien- und Punktlaser



FLOX



PLANO 3D GREEN  
PROFESSIONAL



PLANO 3D GREEN



ATLAS GREEN



CROSSLINE GREEN NX



CROSSLINE





<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Rotationslaser

EVO 360			68
---------	---	---	----

## Linienlaser- und Punktlaser

FLOX			69
PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL			70
PLANO 3D GREEN			71
ATLAS GREEN			72
CROSSLINE GREEN NX			73
CROSSLINE			74

## Stative

TST			75
KST			75
BST			75
FST			76
MST			76
UTC			76
WB			77
WH 5/8"			77
MH			77
NK1			78
GA-SET			78

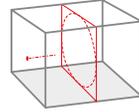
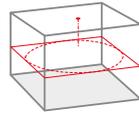
## Laser Zubehör

REC RRD1			79
REC LGD0			79
REC LRD0			79
BA			80
CC			80
FL			80
ML 5			81
LB GREEN			81

**Laser Zubehör**

LB RED			81
ZLM GREEN			82
ZS RED			82

## Rotationslaser



### EVO 360

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
EVO 360		1	71017801	9002719041658

- Einsatz im horizontalen und vertikalen Betrieb
- Besonders einfache und sichere Bedienung auch von weniger erfahrenen Benutzern
- Schutzklasse IP66
- Sehr hohe Genauigkeit
- Lotpunkt zum Abstecken rechter Winkel
- Automatische Höhenüberwachung, stoppt den Laser bei starker Erschütterung



#### Inkludiertes Zubehör

- Empfänger REC RRD1 EVO 360
- Koffer EVO 360
- Ladegerät
- Netzstecker
- Akkuzelle 18650

#### Optionales Zubehör

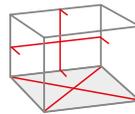
- siehe Zubehörtabelle

#### Technische Details:

	EVO 360
Artikelbezeichnung	Rotationslaser horizontal/vertikal
Dimension	179 x 143 x 211 mm
Nivellierung	automatisch
Messtoleranz	±0.10 mm/m
Selbstnivellierbereich	±5°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	20 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	300 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Rotationsgeschwindigkeit	600 1/min
Stativ-Aufnahme	5/8"
Schutzklasse	IP66
Stromversorgung	2 x 3.6 V (18650) Li-Ion Akku (2 x 3450 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	40 h
Laserkategorie	2M, DIN EN 60825-1:2014+A1:2017
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	635 - 650 nm

**FLOX**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
FLOX		1	71017301	9002719035466



- Vorgelagertes Laserkreuz und durchgehende 90°-Laserlinien ermöglichen unterbrechungsfreies Arbeiten ohne Umpositionieren des Lasers
- 5 mm Bodenabstand ermöglicht das Ansetzen der Fliesen auch unter dem Gerät
- Helle, gut sichtbare Laserlinien
- Drehbarer Standfuß zur einfachen und schnellen Ausrichtung des Linienpanoramas
- Besonders einfache und sichere Bedienung auch von weniger erfahrenen Benutzern

**Inkludiertes Zubehör**

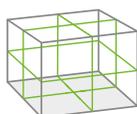
- Batterieadapter
- Lasersichtbrille
- 3 x 1.5 V (AA) Batterien
- Koffer FLOX

**Optionales Zubehör**

- siehe Zubehörtabelle


**Technische Details:**

	FLOX
Artikelbezeichnung	Linienlaser
Dimension	150 x 119 x 122 mm
Nivellierung	Bodenlinien fix Wandkreuz selbstnivellierend
Messtoleranz	±0.30 mm/m (Boden) / ±0.50 mm/m (Wand)
Selbstnivellierbereich	±3°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	30 m* (Boden) / 10 m* (Wand)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Stativ-Aufnahme	1/4" + 5/8"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	3 x 1.5 V (AA) Batterien
Betriebsdauer (bei 20 °C)	9 h (Boden) / 40 h (Wand) 3 x 1.5 V (AA) Batterien 24 h (Boden) / 65 h (Wand) SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	635 nm



## PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL		1	71017201	9002719042808

- Zwei vertikale 360° sowie eine horizontale 360° Laserlinie erlauben einen universellen Einsatz
- Gut sichtbare Laserlinien, individuell zuschaltbar
- Zuschaltbare Neigungsfunktion
- Zuschaltbare Pulsfunktion zur Verwendung des optionalen Empfängers REC LGD0 bei schwierigen Sichtverhältnissen
- Kompakt, leicht, handlich



### Inkludiertes Zubehör

- Wandhalterung
- Lasersichtbrille
- Batterieadapter PLANO 3D GREEN
- Koffer Profiset PLANO 3D GREEN
- Ladegerät
- Netzstecker
- Akkuzelle 18650

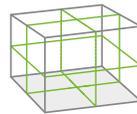
### Optionales Zubehör

- siehe Zubehörtabelle

### Technische Details:

	PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL
Artikelbezeichnung	Linien- und Punkt laser
Dimension	150 x 95 x 125 mm
Nivellierung	selbstnivellierend
Messtoleranz	±0.30 mm/m
Selbstnivellierbereich	±3°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	30 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	80 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Stativ-Aufnahme	1/4" + 5/8"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	2 x 3.6 V (18650) Li-Ion Akku (2 x 3450 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	8 h (alle Dioden)
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	505 - 520 nm

PLANO 3D GREEN	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PLANO 3D GREEN		1	71017101	9002719042792



- Zwei vertikale 360° sowie eine horizontale 360° Laserlinie erlauben einen universellen Einsatz
- Gut sichtbare Laserlinien, individuell zuschaltbar
- Zuschaltbare Neigungsfunktion
- Zuschaltbare Pulsfunktion zur Verwendung des optionalen Empfängers REC LGDO bei schwierigen Sichtverhältnissen
- Kompakt, leicht, handlich

**Inkludiertes Zubehör**

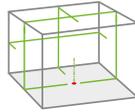
- Batterieadapter PLANO 3D GREEN
- Koffer PLANO 3D GREEN
- Ladegerät
- Netzstecker
- Akkuzelle 18650

**Optionales Zubehör**

- siehe Zubehörtabelle


**Technische Details:**

	PLANO 3D GREEN
Artikelbezeichnung	Linien- und Punktlaser
Dimension	150 x 95 x 125 mm
Nivellierung	selbstnivellierend
Messtoleranz	±0.30 mm/m
Selbstnivellierbereich	±3°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	30 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	80 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Stativ-Aufnahme	1/4" + 5/8"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	2 x 3.6 V (18650) Li-Ion Akku (2 x 3450 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	8 h (alle Dioden)
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	505 - 520 nm



## ATLAS GREEN

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ATLAS GREEN		1	71015701	9002719037804

- Hohe Genauigkeit
- Gut sichtbare Laserlinien, individuell zuschaltbar
- Zuschaltbare Neigungsfunktion
- Über Lotpunkt flexibel 360° drehbar zur einfachen und schnellen Ausrichtung des Linienpanoramas. Lotpunkt bleibt immer über der Schienenkante.
- Permanente Pulsfunktion zur Verwendung des optionalen Empfängers REC LGD0 bei schwierigen Sichtverhältnissen
- REAL GREEN Technologie - Echt. Besser. Sichtbar.



### Inkludiertes Zubehör

- Lasersichtbrille
- Stativadapter 5/8"
- Stativadapter 1/4"
- 4 x 1.5 V (AA) Batterien
- Koffer ATLAS GREEN

### Optionales Zubehör

- siehe Zubehörtabelle

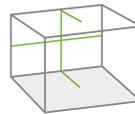
### Technische Details:

	ATLAS GREEN
Artikelbezeichnung	Linienlaser
Dimension	125 x 123 x 204 mm
Nivellierung	selbstnivellierend
Messtoleranz	±0.20 mm/m
Selbstnivellierbereich	±3°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	25 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	80 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Stativ-Aufnahme	5/8"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	4 x 1.5 V (AA) Batterien
Betriebsdauer (bei 20 °C)	6.5 h (alle Dioden)
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Ausgangsleistung	< 5.0 mW
Wellenlänge	510 - 525 nm

## CROSSLINE GREEN NX

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CROSSLINE GREEN NX		1	71013801	9002719043720

- Hohe Genauigkeit
- Kompakt, leicht, handlich
- Gut sichtbare Laserlinien, individuell zuschaltbar
- Drehbarer Standfuß zur einfachen und schnellen Ausrichtung des Linienpanoramas
- Permanente Pulsfunktion zur Verwendung des optionalen Empfängers REC LGD0 bei schwierigen Sichtverhältnissen
- REAL GREEN Technologie - Echt. Besser. Sichtbar.



### Inkludiertes Zubehör

- Wandhalterung
- Batterieadapter
- 3 x 1.5 V (AA) Batterien
- Koffer CROSSLINE GREEN NX

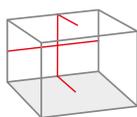
### Optionales Zubehör

- siehe Zubehörtabelle



### Technische Details:

Technische Details:	CROSSLINE GREEN NX
Artikelbezeichnung	Linienlaser
Dimension	120 x 65 x 105 mm
Nivellierung	selbstnivellierend
Messtoleranz	±0.20 mm/m
Selbstnivellierbereich	±4°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	25 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	80 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Stativ-Aufnahme	1/4"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	3 x 1.5 V (AA) Batterien
Betriebsdauer (bei 20 °C)	8 h (alle Dioden)
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Ausgangsleistung	< 5.0 mW
Wellenlänge	520 nm



## CROSSLINE

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CROSSLINE		1	71013501	9002719030911

- Hohe Genauigkeit
- Kompakt, leicht, handlich
- Helle, gut sichtbare Laserlinien
- Drehbarer Standfuß zur einfachen und schnellen Ausrichtung des Linienpanoramas
- Zuschaltbare Pulsfunktion zur Verwendung des optionalen Empfängers REC LRDO bei schwierigen Sichtverhältnissen



### Inkludiertes Zubehör

- Magnethalterung
- Batterieadapter
- 3 x 1.5 V (AA) Batterien
- Koffer CROSSLINE

### Optionales Zubehör

- siehe Zubehörtabelle

### Technische Details:

	CROSSLINE
Artikelbezeichnung	Linienlaser
Dimension	120 x 65 x 105 mm
Nivellierung	selbstnivellierend
Messtoleranz	±0.20 mm/m
Selbstnivellierbereich	±4°
Einsatzbereich ohne Handempfänger (Radius)	20 m*
Einsatzbereich mit Handempfänger (Radius)	80 m*
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Stativ-Aufnahme	1/4"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	3 x 1.5 V (AA) Batterien SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	14 h 3 x 1.5 V (AA) Batterien 30 h SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Laserklasse	2M, DIN EN 60825-1 : 2014
Ausgangsleistung	< 5.0 mW
Wellenlänge	635 nm

**TST**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TST		1	71121501	9002719016267



**KST**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
KST		1	71121101	9002719013006



**BST**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BST		1	71120101	9002719009030



**Technische Details:**

	TST	KST	BST
Artikelbezeichnung	Teleskopstativ	Kurbelstativ	Baustativ
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert	eloxiert
Farbe	silber	silber	silber
Gewicht	7500 g	6100 g	4800 g
Arbeitsbereich	120 - 305 cm	73 - 170 cm	98 - 167 cm
Stativ-Gewinde	5/8"	5/8"	5/8"
Transportlänge	139 cm	94 cm	112 cm
Max. Belastung	15 kg	15 kg	5 kg

## Stative



### FST

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
FST		1	71121701	9002719020141

#### Inkludiertes Zubehör

- 5/8"-Gewindeadapter



### MST

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MST		1	71121901	9002719035459



### UTC

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
UTC		1	71122101	9002719044093

#### Technische Details:

	FST	MST	UTC
Artikelbezeichnung	Kompaktstativ	Ministativ	Klemmstativ
Material	Aluminium	ABS Kunststoff	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	-	beschichtet
Farbe	silber	schwarz	schwarz
Gewicht	1280 g	180 g	3020 g
Arbeitsbereich	42 - 120 cm	14 cm	60 - 315 cm
Stativ-Gewinde	1/4"	1/4"	1/4"
Transportlänge	46 cm	19 cm	80 cm
Max. Belastung	5 kg	1 kg	3 kg

**WB**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WB		1	71124401	9002719044109

- Drehteller vertikal, horizontal und seitlich verstellbar
- Drehteller 360° drehbar


**WH 5/8"**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WH 5/8"		1	71124201	9002719039907


**MH**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MH		1	71124001	9002719033509



Technische Details:	WB	WH 5/8"	MH
Artikelbezeichnung	Wandhalterung	Wandhalterung 5/8"	Magnethalterung
Material	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff
Farbe	schwarz/rot	schwarz/rot	rot
Gewicht	730 g	300 g	70 g
Arbeitsbereich	100 mm vertikale Feinjustierung 70 mm horizontale Feinjustierung 20 mm seitliche Feinjustierung	80 mm Höhen-Feinjustierung	-
Stativ-Gewinde	1/4"	5/8"	-
Transportlänge	20 cm	13 cm	110 mm
Max. Belastung	1 kg	1 kg	1 kg

## Stative



### NK1

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
NK1		1	71128501	9002719018933



### GA-SET

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GA-SET		1	71115941	9002719023913

#### Technische Details:

	NK1	GA-SET
Artikelbezeichnung	Neigungskeil	Gewindeadapter-Set für SOLA-Bau- und Kompaktstative
Material	Aluminium-Druckguss	Aluminium
Oberfläche	beschichtet	eloxiert
Farbe	schwarz	silber/schwarz
Gewicht	950 g	-
Arbeitsbereich	-10° bis + 100°	-
Stativ-Gewinde	5/8"	1/4" auf 5/8" und 5/8" auf 1/4"
Transportlänge	70 mm	-
Max. Belastung	15 kg	-

## REC RRD1

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
REC RRD1		1	71111301	9002719042068

- Großes 120-mm-Laserempfangsfeld zur raschen Lokalisierung des Laserstrahls
- Optische und akustische Signalführung zur schnellen Positionierung des Empfängers
- Magnet an Oberseite, zum Anbringen an Stahlprofilen
- Vertikal- und Horizontal-Libelle zur exakten Ausrichtung
- Einstellbare Genauigkeit
- Abschalt-Automatik

### Inkludiertes Zubehör

- 4 x 1.5 V (AA) Batterien
- Klampe RRD1

### Optionales Zubehör

- siehe Zubehörtabelle



## REC LGD0

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
REC LGD0		1	71111901	9002719033813

- Besonders einfache und sichere Bedienung auch von weniger erfahrenen Benutzern
- Vertikal- und Horizontal-Libelle zur exakten Ausrichtung
- Abschalt-Automatik
- LCD-Anzeige auf Vorder- und Rückseite für komfortables Arbeiten
- Einstellbare Genauigkeit
- Magnet an Oberseite, zum Anbringen an Stahlprofilen

### Inkludiertes Zubehör

- Klampe LRDO/LGD0
- 1 x 9 V E-Block Batterie

### Optionales Zubehör

- siehe Zubehörtabelle



## REC LRDO

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
REC LRDO		1	71111801	9002719030010

- Besonders einfache und sichere Bedienung auch von weniger erfahrenen Benutzern
- Vertikal- und Horizontal-Libelle zur exakten Ausrichtung
- Abschalt-Automatik
- LCD-Anzeige auf Vorder- und Rückseite für komfortables Arbeiten
- Einstellbare Genauigkeit
- Magnet an Oberseite, zum Anbringen an Stahlprofilen

### Inkludiertes Zubehör

- Klampe LRDO/LGD0
- 1 x 9 V E-Block Batterie

### Optionales Zubehör

- siehe Zubehörtabelle



Technische Details:	REC RRD1	REC LGD0	REC LRDO
Artikelbezeichnung	Empfänger REC RRD1 EVO 360	Handempfänger Linienlaser grün	Handempfänger Linienlaser rot
Dimension	192 x 73 x 29 mm (ohne Halterung)	195 x 70 x 30 mm (ohne Halterung)	195 x 70 x 30 mm (ohne Halterung)
Messtoleranz	fein: ±1.00 mm/grob: ±10.00 mm	fein: ±0.50 mm/grob: ±2.00 mm	fein: ±0.50 mm/grob: ±2.00 mm
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C	-15 °C bis +60 °C	-15 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP66	IP54	IP54
Stromversorgung	4 x 1.5 V (AA) Batterien	1 x 9 V E-Block Batterie	1 x 9 V E-Block Batterie
Betriebsdauer (bei 20 °C)	48 h	40 h	40 h
Einsatzbereich (Radius)	300 m	80 m	80 m
Gewicht	230 g (ohne Batterien)	210 g (ohne Batterien)	210 g (ohne Batterien)



**BA**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BA		1	71116201	9002719030034



**CC**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CC		1	71110901	9002719022930



**FL**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
FL		1	71132101	9002719009092

Technische Details:	BA	CC	FL
Artikelbezeichnung	Batterieadapter	KFZ-Adapter	Flexi-Latte
Dimension	71 x 39 x 22 mm	-	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C	-15 °C bis +50 °C	-
Gewicht	-	-	890 g
Akku-Typ	3 x 1.5 V (AA) Batterien	-	-
Spannung	4.5 VDC	-	-
Leistung	-	75 W	-
Eingangsspannung	-	12 VDC	-
Ausgangsspannung	-	220 - 240 VAC ±10 %	-
Frequenz	-	50 Hz ± 3 Hz	-
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C	-20 °C bis +65 °C	-
Material	-	-	Aluminium
Oberfläche	-	-	eloxiert
Farbe	-	-	silber/rot
Sonderheit	-	-	Dosenlibelle zur Positionierung
Skalierung	-	-	mm/cm, bedruckt
Arbeitsbereich	-	-	32 - 240 cm
Transportlänge	-	-	132 cm

**ML 5**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ML 5		1	71130501	9002719013013



**LB GREEN**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LB GREEN		1	71124601	9002719019220

- Bessere Sichtbarkeit der Laserlinien in heller Umgebung. Keine Laser-Schutzbrille



**LB RED**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LB RED		1	71124501	9002719009122

- Bessere Sichtbarkeit der Laserlinien in heller Umgebung. Keine Laser-Schutzbrille



Technische Details:	ML 5	LB GREEN	LB RED
Artikelbezeichnung	Messlatte	Lasersichtbrille	Lasersichtbrille
Material	Aluminium	Kunststoff	Kunststoff
Oberfläche	eloxiert	-	-
Farbe	silber	grün	rot
Sonderheit	5 Glieder	-	-
Dimension	-	150 x 60 x 50 mm	150 x 60 x 50 mm
Skalierung	cm/dm, bedruckt	-	-
Gewicht	2200 g	-	-
Arbeitsbereich	0 - 500 cm	-	-
Transportlänge	122 cm	-	-



### ZLM GREEN

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZLM GREEN	○	1	71126301	9002719019237

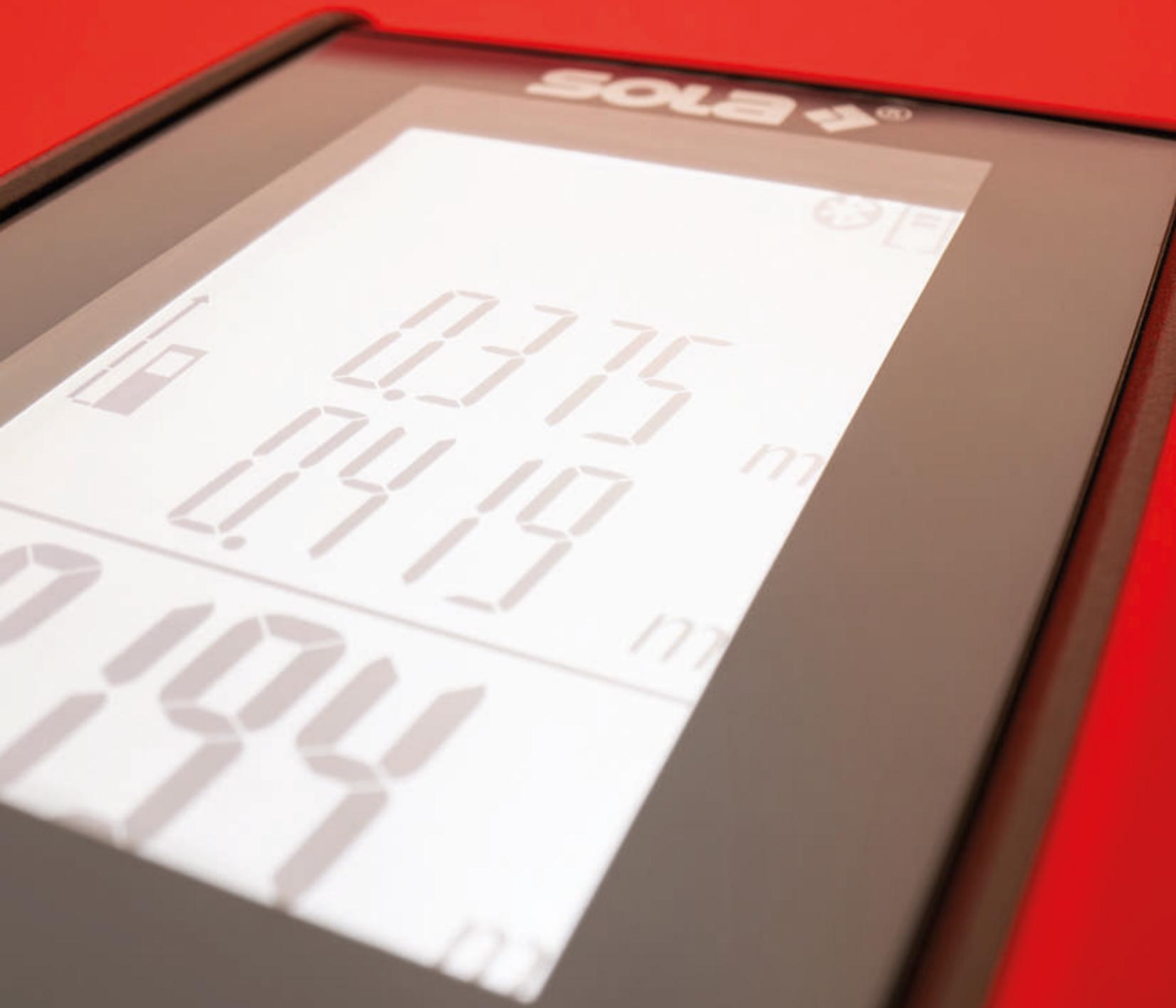


### ZS RED

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZS RED	◻	1	71126401	9002719022893

#### Technische Details:

	ZLM GREEN	ZS RED
Artikelbezeichnung	Zielscheibe	Zielscheibe
Material	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	grün, reflektierend	rot, reflektierend
Sonderheit	magnetisch	magnetisch, mit Stütze und Nagelloch
Dimension	100 x 70 x 19 mm	115 x 75 x 12 mm
Skalierung	cm/inch, bedruckt	cm/inch, bedruckt



# Laser- Entfernungsmesser

# Messen, einfach gemacht.

Bei Bauarbeiten oder Renovierungen, im Innenausbau oder im Außenbereich: Laser-Entfernungsmesser von SOLA sind überall gefragt. Ein Knopfdruck genügt und unterschiedliche Messfunktionen sind startbereit. In Sekundenschnelle können mit intuitiver Bedienung Entfernungen gemessen, Abstände kontrolliert sowie Flächen oder Volumen berechnet werden. Dazu lassen sich präzise Messungen alleine durchführen.



# Akribisch auf Knopfdruck.

Wenn es um Genauigkeit geht, sind Laser-Entfernungsmesser von SOLA die erste Wahl – denn diese Geräte besitzen eine Messtoleranz von maximal  $\pm 2,0$  mm auf 10 m Länge, unter normalen Messbedingungen. Präzision, die über der von Maßbändern oder Meterstäben liegt. Je nach Modell ermöglichen Laser-Entfernungsmesser von SOLA eine Reichweite zwischen 20 und 80 m.

# Bereit für alle Anforderungen.

	VECTOR 20	VECTOR 50	METRON 30 BT	METRON 60 BT	METRON 80 BTC
Längenmessung	■	■	■	■	■
Flächenmessung		■	■	■	■
Volumenmessung		■	■	■	■
Min/Max-Messung		■	■	■	■
Dauermessung	■	■	■	■	■
Indirekte Messung 3 Punkt				■	■
Indirekte Messung 2 Punkt		■	■	■	■
Indirekte Messung via Winkel					■
Indirekte Distanzmessung					■
Automatische Distanzmessung					■
Addition/Subtraktion		■		■	■
Messwertspeicher				■	■
Dreiecksflächenmessung					■
Kreisflächenmessung					■
Zylindervolumenmessung					■
Absteckmessung					■

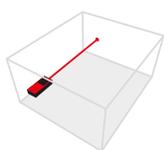


 Mehr Informationen auf dem SOLA YouTube Kanal



# Das passt: Bluetooth und die SOLA Measures App.

Messungen direkt vor Ort dokumentieren und speichern oder Messdaten ans Team versenden? Baustellenfotos oder Baupläne ganz einfach präzise bemaßen? Kein Problem: Die integrierte Bluetooth-Schnittstelle in den Laser-Entfernungsmessern von SOLA ermöglicht die kabellose Messwert-Übertragung vom SOLA METRON direkt auf das Smartphone. Das perfekte Bindeglied dabei ist die kostenlose SOLA Measures App, die auch eine Vielzahl an praktischen Zusatzfunktionen bietet.



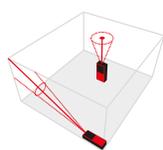
Längenmessung



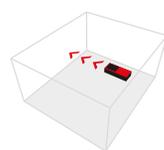
Flächenmessung



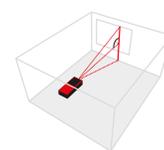
Volumenmessung



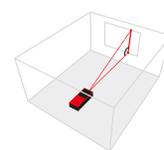
Min/Max-Messung



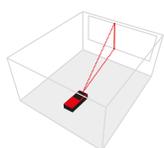
Dauermessung



Indirekte Messung  
3 Punkt



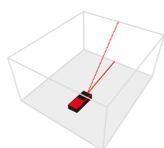
Indirekte Messung  
2 Punkt



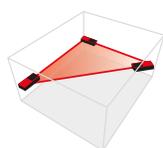
Indirekte Messung  
via Winkel



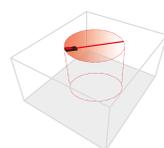
Indirekte  
Distanzmessung



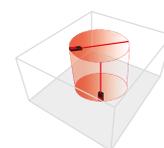
Automatische  
Distanzmessung



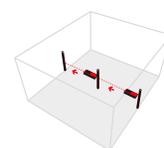
Dreiecksflächen-  
messung



Kreisflächen-  
messung



Zylindervolumen-  
messung



Absteckmessung

			Einsatzbereich	Seite
<b>Laser-Entfernungsmesser</b>				
METRON 80 BTC		 	0.05 - 80 m	87
METRON 60 BT		 	0.05 - 60 m	88
METRON 30 BT		 	0.05 - 30 m	89
VECTOR 50			0.15 - 50 m	90
VECTOR 20			0.2 - 20 m	91

## METRON 80 BTC

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
METRON 80 BTC		1	71029101	9002719041313

- Bluetooth-Schnittstelle zur Verwendung der App SOLA Measures
- „Teilen“-Funktion für schnelles Versenden von Messergebnissen
- Neigungssensor für Nivellierungen und Winkelmessungen
- Schutzklasse IP65
- 4-zeilig beleuchtetes Farb-Display
- Kamerafunktion (2- und 4-fach Zoom) für erleichterte Zielpunktorientierung



### Inkludiertes Zubehör

- Handschlaufe METRON
- Gürteltasche METRON 80 BTC
- Lade-Datenkabel METRON 80 BTC
- 3 x 1.2 V (AAA) Ni-Mh Akku (3 x 850 mAh)



### Technische Details:

	METRON 80 BTC
Artikelbezeichnung	Laser-Entfernungsmesser
Dimension	115 x 49 x 26 mm
Messtoleranz	±1.50 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Stativ-Aufnahme	1/4"
Schutzklasse	IP65
Stromversorgung	3 x 1.2 V (AAA) Ni-Mh Akku (3 x 850 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	5000 Messungen
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	630 - 670 nm
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Einsatzbereich	0.05 - 80 m



## METRON 60 BT

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
METRON 60 BT		1	71027101	9002719041306

- Bluetooth-Schnittstelle zur Verwendung der App SOLA Measures
- „Teilen“-Funktion für schnelles Versenden von Messergebnissen
- Für Innen- und Außenbereich verwendbar
- 3-zeilig beleuchtetes Display
- Ausklappbares Endstück für Messung ab Außenkante



### Inkludiertes Zubehör

- Gürteltasche METRON 60 BT
- Lade-Datenkabel METRON 60 BT
- Handschleife METRON
- 3.7 V Li-Ion Akku (850 mAh)

### Technische Details:

	METRON 60 BT
Artikelbezeichnung	Laser-Entfernungsmesser
Dimension	119 x 46 x 28 mm
Messtoleranz	±1.50 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Stativ-Aufnahme	1/4"
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	3.7 V Li-Ion Akku (850 mAh)
Betriebsdauer (bei 20 °C)	5000 Messungen
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	635 nm
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Einsatzbereich	0.05 - 60 m

## METRON 30 BT

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
METRON 30 BT		1	71025101	9002719042785

- Bluetooth-Schnittstelle zur Verwendung der App SOLA Measures
- „Teilen“-Funktion für schnelles Versenden von Messergebnissen
- Softgrip und ergonomisches Design
- 3-zeilig beleuchtetes Display
- Kompakt, leicht, handlich



### Inkludiertes Zubehör

- Handschlaufe METRON
- Gürteltasche METRON 30 BT
- 2 x 1.5 V (AAA) Batterien



### Technische Details:

	METRON 30 BT
Artikelbezeichnung	Laser-Entfernungsmesser
Dimension	105 x 47 x 27 mm
Messtoleranz	±2,00 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	2 x 1.5 V (AAA) Batterien
Betriebsdauer (bei 20 °C)	5000 Messungen
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-03
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	630 - 670 nm
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Einsatzbereich	0.05 - 30 m



## VECTOR 50

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VECTOR 50		1	71024101	9002719038931

- Einfache Bedienung
- 3-zeilig beleuchtetes Display
- Softgrip und ergonomisches Design
- Kompakt, leicht, handlich
- Abschalt-Automatik

### Inkludiertes Zubehör

- Handschlaufe VECTOR
- Gürteltasche VECTOR 50
- 2 x 1.5 V (AAA) Batterien



### Technische Details:

	VECTOR 50
Artikelbezeichnung	Laser-Entfernungsmesser
Dimension	105 x 47 x 27 mm
Messtoleranz	±1.50 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Schutzklasse	IP42
Stromversorgung	2 x 1.5 V (AAA) Batterien
Betriebsdauer (bei 20 °C)	5000 Messungen
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	650 nm
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Einsatzbereich	0.15 - 50 m

**VECTOR 20**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VECTOR 20		1	71019101	9002719033523

- Einfache Bedienung
- 2-zeilig beleuchtetes Display
- Softgrip und ergonomisches Design
- Kompakt, leicht, handlich
- Abschalt-Automatik

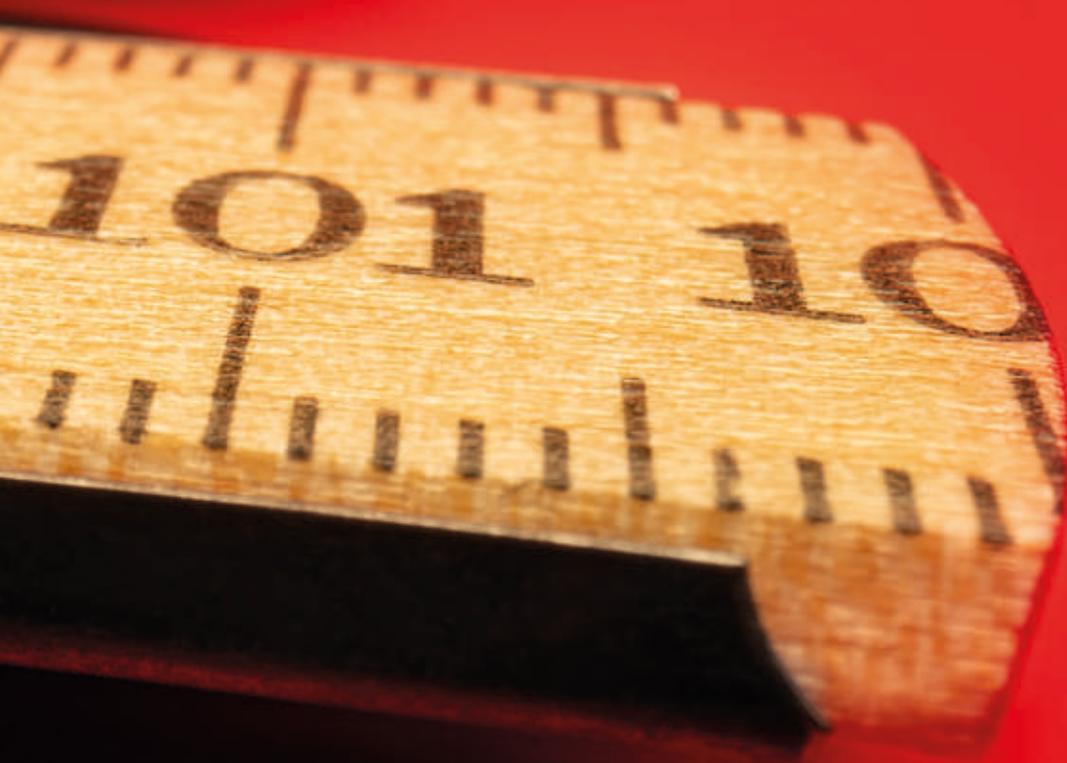
**Inkludiertes Zubehör**

- Handschlaufe VECTOR
- 2 x 1.5 V (AAA) Batterien

**Technische Details:**

	VECTOR 20
Artikelbezeichnung	Laser-Entfernungsmesser
Dimension	100 x 38 x 24 mm
Messtoleranz	±2,00 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Schutzklasse	IP42
Stromversorgung	2 x 1.5 V (AAA) Batterien
Betriebsdauer (bei 20 °C)	5000 Messungen
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Ausgangsleistung	< 1.0 mW
Wellenlänge	650 nm
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Einsatzbereich	0.2 - 20 m





# Gliedermaßstäbe

# Muss man nicht neu erfinden. Aber gut herstellen können.

Ob ausgewählte Hölzer oder Kunststoff – SOLA Gliedermaßstäbe überzeugen durch ihre hohe Elastizität und eine enorme Langlebigkeit. Sie verlassen das SOLA Werk erst nach einer akribischen Kontrolle jedes Details.

Unsere Gliedermaßstäbe entsprechen der Genauigkeitsklasse III, die in der EU-Richtlinie 2014/32/EU definiert ist. Dabei wird zwischen drei EG-Genauigkeitsklassen mit maximalen Messtoleranzen unterschieden.

## Abweichung ± mm über Gesamtlänge

Länge (m)	Klasse I	Klasse II	Klasse III
1	0.20	0.50	1.00
2	0.30	0.70	1.40
2.4	0.40	0.90	1.80



## Kunststoffmaßstäbe. Länge, die lange hält.

Manchmal ist es wichtig, das eigene Werkzeug je nach Anwendung vor Feuchtigkeit und Flüssigkeiten zu bewahren. Zum Beispiel fürs Fliesenlegen, Anstreichen oder Gipsen gibt es darum SOLA Meterstäbe aus Kunststoff, die wir aus Polyamid fertigen und mit 25 % Glasfaser verstärken. Die Elastizität dieses Materialgemisches verringert die Bruchgefahr und gewährleistet eine enorme Langlebigkeit.

## Gelenke. Gut, wie man es dreht und wendet.

Bei einem Gliedermaßstab werden besonders die Gelenke beansprucht. Gut, dass wir diese ausschließlich aus hochwertigem epoxidlackiertem Schwedenstahl herstellen, der absolut wetterbeständig ist und Dauertests mit 15.000 Bewegungen problemlos absolviert. Für eine perfekte Leichtgängigkeit der Gelenke wird jedes an drei unterschiedlichen Stellen gefettet.



## Holzgliedermaßstäbe. Natürlich nur das Beste.

Bei der Fertigung eines SOLA Holzgliedermaßstabs kommen nur zwei Holzarten in Frage. Die nordische Glasbirke, die im rauen Klima nur sehr langsam wächst und daher ein hochelastisches Holz bietet oder die Buche mit ihrem harten und damit hoch abriebfesten Holz.

Für ein langes Leben werden unsere Holzgliedermaßstäbe am Ende der Fertigung an allen Seiten, Ecken, Kanten und unter den Gelenken mit wasserlöslichem Lack zweifach tauchlackiert und durch UV-Licht ausgehärtet.

			Material	Seite
<b>Holz-Gliedermaßstäbe</b>				
H 2/10			nordische Glasbirke	97
HC 2/10			nordische Glasbirke	97
H 2.4/12			nordische Glasbirke	97
H 1/6			nordische Glasbirke	98
HW 2/10			Buche	98
HG 2/10			Buche	98
HF 2/10			Buche	99
HB 2/10			Buche	99
<b>Kunststoff-Gliedermaßstäbe</b>				
HK 2/10 W			Polyamid, glasfaserverstärkt	100
HK 2/10 G			Polyamid, glasfaserverstärkt	100
HKM 1/10 W			Polyamid, glasfaserverstärkt	100

### H 2/10

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
H 2/10	2		50	53010101	9002719018117
H 2/10	2		10	53010201	9002719018124



- Nordische Glasbirke gewährleistet hohe Elastizität und hohe Bruchfestigkeit
- Verdeckte Scharniere für bessere Ablesung
- Hoch abriebfeste, schmutzabweisende und feuchtigkeitsfeste Schutzlackierung
- Robuste Scharniere aus hochwertigem Federstahl, epoxidbeschichtet für optimalen Korrosionsschutz

### HC 2/10

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HC 2/10	2		10	53010501	9002719018148



- Nordische Glasbirke gewährleistet hohe Elastizität und hohe Bruchfestigkeit
- Verdeckte Scharniere für bessere Ablesung
- Hoch abriebfeste, schmutzabweisende und feuchtigkeitsfeste Schutzlackierung
- Robuste Scharniere aus hochwertigem Federstahl, epoxidbeschichtet für optimalen Korrosionsschutz
- Direkte Messung am Werkstück durch inverse Skalierung

### H 2.4/12

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
H 2.4/12	2.4		10	53010801	9002719035435



- Länge 2.4 m besonders geeignet für Trocken- und Innenausbau
- Nordische Glasbirke gewährleistet hohe Elastizität und hohe Bruchfestigkeit
- Verdeckte Scharniere für bessere Ablesung
- Hoch abriebfeste, schmutzabweisende und feuchtigkeitsfeste Schutzlackierung
- Robuste Scharniere aus hochwertigem Federstahl, epoxidbeschichtet für optimalen Korrosionsschutz

#### Technische Details:

	H 2/10	HC 2/10	H 2.4/12
Artikelbezeichnung	original Schwedenmeter	original Schwedenmeter	original Schwedenmeter
Material	nordische Glasbirke	nordische Glasbirke	nordische Glasbirke
Oberfläche	lackiert, natur	lackiert, natur	lackiert, natur
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt
Anzahl Glieder	10	10	12
Gliederstärke	2.4 mm	2.4 mm	2.4 mm
EG-Genauigkeitsklasse	III	III	III
Gelenke	Stahl, epoxidbeschichtet	Stahl, epoxidbeschichtet	Stahl, epoxidbeschichtet



III  
mm



### H 1/6

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
H 1/6	1		10	53011101	9002719018155

- Nordische Glasbirke gewährleistet hohe Elastizität und hohe Bruchfestigkeit
- Verdeckte Scharniere für bessere Ablesung
- Hoch abriebfeste, schmutzabweisende und feuchtigkeitsfeste Schutzlackierung
- Robuste Scharniere aus hochwertigem Federstahl, epoxidbeschichtet für optimalen Korrosionsschutz



III  
mm



### HW 2/10

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HW 2/10	2		50	53020501	9002719018193
HW 2/10	2		10	53020601	9002719018209

- Ausgesuchtes Buchenholz für hohe Härte und Festigkeit
- Verdeckte Scharniere für bessere Ablesung
- Hoch abriebfeste, schmutzabweisende und feuchtigkeitsfeste Schutzlackierung
- Robuste Scharniere aus hochwertigem Federstahl, epoxidbeschichtet für optimalen Korrosionsschutz



III  
mm



### HG 2/10

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HG 2/10	2		50	53020101	9002719018162
HG 2/10	2		10	53020201	9002719018179

- Ausgesuchtes Buchenholz für hohe Härte und Festigkeit
- Verdeckte Scharniere für bessere Ablesung
- Hoch abriebfeste, schmutzabweisende und feuchtigkeitsfeste Schutzlackierung
- Robuste Scharniere aus hochwertigem Federstahl, epoxidbeschichtet für optimalen Korrosionsschutz

#### Technische Details:

	H 1/6	HW 2/10	HG 2/10
Artikelbezeichnung	original Schwedenmeter	Gliedermaßstab	Gliedermaßstab
Material	nordische Glasbirke	Buche	Buche
Oberfläche	lackiert, natur	lackiert, weiß	lackiert, gelb
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt
Anzahl Glieder	6	10	10
Gliederstärke	2.4 mm	3.2 mm	3.2 mm
EG-Genauigkeitsklasse	III	III	III
Gelenke	Stahl, epoxidbeschichtet	Stahl, epoxidbeschichtet	Stahl, epoxidbeschichtet

### HF 2/10

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HF 2/10	2		50	53021101	9002719018223
HF 2/10	2		10	53021201	9002719018230



- Ausgesuchtes Buchenholz für hohe Härte und Festigkeit
- Verdeckte Scharniere für bessere Ablesung
- Hoch abriebfeste, schmutzabweisende und feuchtigkeitsfeste Schutzlackierung
- Robuste Scharniere aus hochwertigem Federstahl, epoxidbeschichtet für optimalen Korrosionsschutz



### HB 2/10

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HB 2/10	2		10	53060601	9002719016915



- Ausgesuchtes Buchenholz für hohe Härte und Festigkeit
- Innenliegende Gelenke für durchgängige Skalierung
- Hoch abriebfeste, schmutzabweisende und feuchtigkeitsfeste Schutzlackierung
- Gehärtete, verschleißfreie Federstahlgelenke für lange Lebensdauer



#### Technische Details:

	HF 2/10	HB 2/10
Artikelbezeichnung	Gliedermaßstab	Gliedermaßstab
Material	Buche	Buche
Oberfläche	lackiert, weiß/gelb	lackiert, weiß
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt
Anzahl Glieder	10	10
Gliederstärke	3.2 mm	3.2 mm
EG-Genauigkeitsklasse	III	III
Gelenke	Stahl, epoxidbeschichtet	Federstahl, innenliegend



### HK 2/10 W

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HK 2/10 W	2	1	10	53030201	9002719018278

- Glasfaserverstärkter Kunststoff mit hoher Elastizität gewährleistet hohe Lebensdauer
- Innenliegende Gelenke für durchgängige Skalierung
- Kälte- und feuchtigkeitsresistent
- Elektrisch nicht leitend



### HK 2/10 G

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HK 2/10 G	2	1	10	53030101	9002719018261

- Glasfaserverstärkter Kunststoff mit hoher Elastizität gewährleistet hohe Lebensdauer
- Innenliegende Gelenke für durchgängige Skalierung
- Kälte- und feuchtigkeitsresistent
- Elektrisch nicht leitend



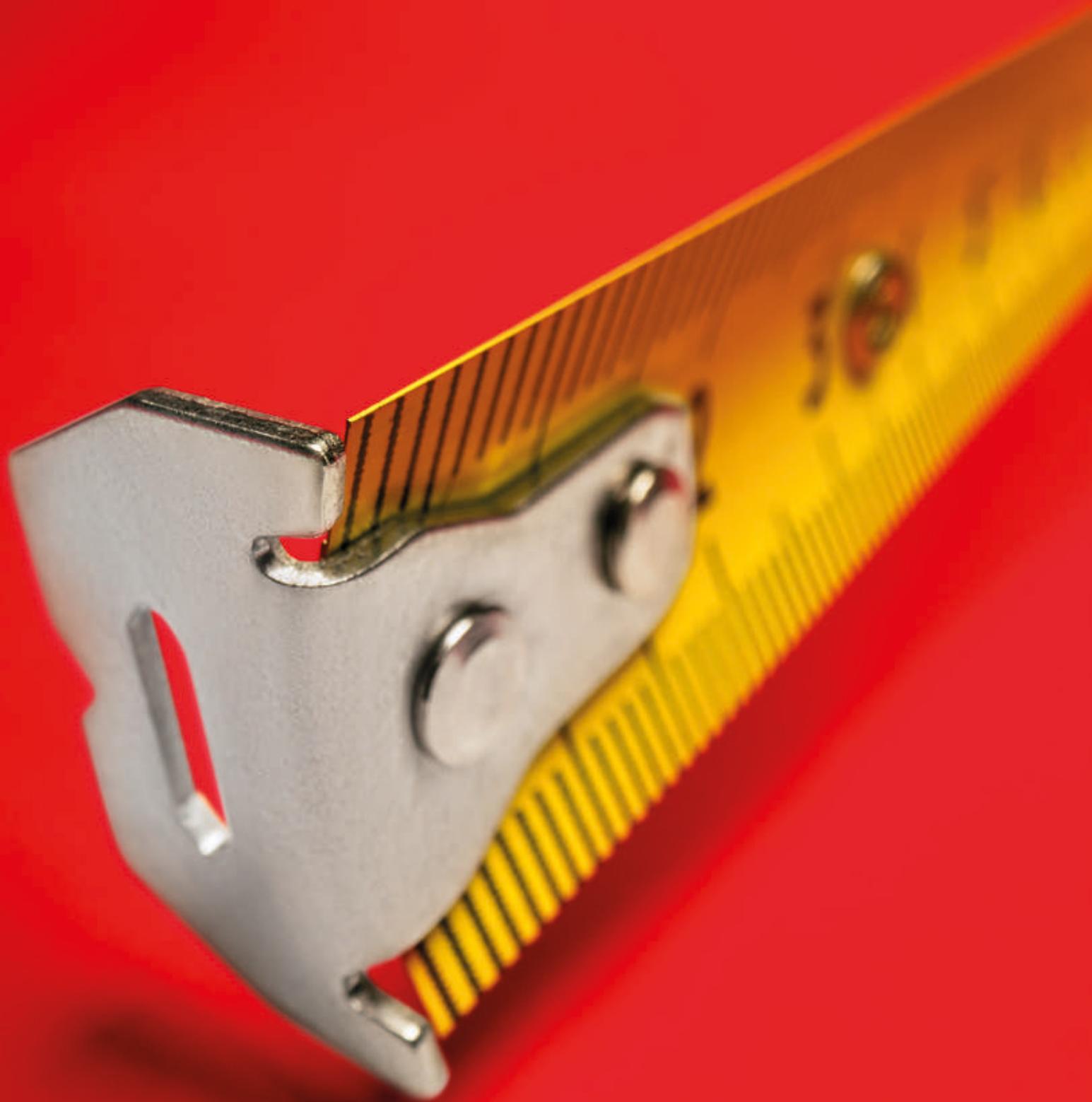
### HKM 1/10 W

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HKM 1/10 W	1	1	10	53031301	9002719018292

- Glasfaserverstärkter Kunststoff mit hoher Elastizität gewährleistet hohe Lebensdauer
- Innenliegende Gelenke für durchgängige Skalierung
- Kälte- und feuchtigkeitsresistent
- Elektrisch nicht leitend

#### Technische Details:

	HK 2/10 W	HK 2/10 G	HKM 1/10 W
Artikelbezeichnung	Gliedermaßstab	Gliedermaßstab	Gliedermaßstab
Material	Polyamid, glasfaserverstärkt	Polyamid, glasfaserverstärkt	Polyamid, glasfaserverstärkt
Oberfläche	weiß	gelb	weiß
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt
Anzahl Glieder	10	10	10
Gliederstärke	3.2 mm	3.2 mm	3.2 mm
EG-Genauigkeitsklasse	III	III	III
Gelenke	Kunststoff, innenliegend	Kunststoff, innenliegend	Kunststoff, innenliegend



# Rollbandmaße

## Kleines Maß mit vielen Stärken.

Rollbandmaße müssen einiges aushalten. Bänder von geringerer Qualität zeigen da schnell Verschleiß oder reißen schließlich sogar. Ganz anders bei SOLA: Denn unsere hochwertigen Stahlbänder besitzen einen hohen Carbonanteil, der für extra hohe Steifheit und Langlebigkeit sorgt. Alle SOLA Bandmaße bieten einen hohen Rostschutz, sind matt beschichtet, glänzen oder spiegeln daher nicht und sind bestens ablesbar.

Und weil es beim Messen vor allem um Präzision geht, entspricht jedes SOLA Rollbandmaß der Genauigkeitsklasse I oder II innerhalb der EU-Richtlinie 2014/32/EU.

### Abweichung ± mm über Gesamtlänge

Länge (m)	Klasse I	Klasse II	Klasse III
2	0.30	0.70	1.40
3	0.40	0.90	1.80
5	0.60	1.30	2.60
8	0.90	1.90	3.80
10	1.10	2.30	4.60



## Happy End: Verstärkte Endhaken.

Zur hohen Genauigkeit von SOLA Rollbandmaßen trägt auch der gleitende Endhaken bei. So muss er bei einer Zugmessung (1) den Nullpunkt freigeben und bei einer Anschlagmessung (2) auf den Nullpunkt eingleiten. Der Gleitbereich entspricht dabei der Stärke des Endhakens.

Weil Endhaken zu den am stärksten belasteten Teilen eines Rollbandmaßes gehören, haben wir diesen Bereich gleich mehrfach verstärkt: Zum einen an der Verstärkungsunterlage, zum anderen an der Vernietung des Endhakens.

**Übrigens:** Die Modelle COMPACT M und PROTECT M besitzen magnetische Endhaken, die das Anlegen auf metallischen Oberflächen vereinfachen.





## Stoßdämpfer, Rücklauf und Bandstopp: Für das tägliche Ein und Aus.

Bei Rollbandmaßen von SOLA ist die Wölbung optimal abgestimmt, um eine möglichst hohe Ausfahrstabilität (Standout) zu erreichen. Bestes Handling ergibt sich aus der Laufruhe und dem integrierten Stoßdämpfersystem, welches das Band beim Rücklauf zum Anschlag schonend abstoppt. So erhöht sich auch die Lebensdauer der SOLA Rollbandmaße. Dank des SOLA Rücklaufsystems läuft das Band sehr sanft und wird optimal aufgewickelt.

Außerdem haben wir dem Bandstopp bzw. der Bremse aller SOLA Rollbandmaße besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Die Modelle BIG T, PRO-TM, TRI-MATIC und POPULAR sind mit einem zweiteiligen Bandstopp ausgestattet. So lässt sich das Band an jedem Punkt millimetergenau fixieren – für exakte Messungen.

## CITO: Digitales Maßband mit Bluetooth.

Das Rollbandmaß CITO misst Längen bis zu 5 m und zeigt den Messwert am Display an – wahlweise in mm oder cm. Für die unterschiedlichen Messanforderungen besitzt der CITO zwei Mess-Referenzpunkte an der Vorder- und Hinterkante. Via Bluetooth kann der CITO mit der SOLA Measures App verwendet werden.



## Messwerte in SOLA Measures App übertragen.

Die integrierte Bluetooth-Schnittstelle ermöglicht mit einem Knopfdruck die schnelle und fehlerfreie Übertragung von Messwerten vom CITO in die SOLA Measures App auf dem Smartphone. Mit der App lassen sich zudem Fotos direkt bemaßen sowie Messergebnisse speichern, verwalten und teilen.



Mehr Informationen  
auf dem SOLA  
YouTube Kanal



## Messwerte auf PC übertragen: SOLA Data Connector.

Wer kennt es nicht: Messwerte händisch in den Computer übertragen, das kann zeitraubend und fehleranfällig sein. Mit dem SOLA Data Connector bieten wir eine innovative Lösung, um Messwerte schnell, präzise und ohne Aufwand auf Knopfdruck digital vom digitalen Bandmaß CITO in jedes gewünschte Programm auf den PC zu übertragen.



Mehr Informationen  
auf dem SOLA  
YouTube Kanal

## Rollbandmaße

CITO		 	107
BIG T			107
PRO-TM			107
TRI-MATIC			108
POPULAR			108
PROTECT M		 	108
UNI-MATIC			109
PRO-FLEX			109
COMPACT			109
COMPACT M		 	110
VIDEO-FLEX			110
TALMETER			110

**CITO**

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CITO	5	25		1	71510101	9002719042907



- Digitale Anzeige des Messwerts
- Bluetooth-Schnittstelle zur Verwendung der App SOLA Measures
- Digitale Funktion für Innen- u. Außenmessungen
- Präzise Zielanzeige mit zusätzlicher Anschlagfunktion
- Softgrip und ergonomisches Design
- Abschalt-Automatik

**Inkludiertes Zubehör**

- Gürteltasche CITO

**BIG T**

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BIG T 5	5	19		5	50021301	9002719014676
BIG T 8	8	25		5	50021401	9002719014683



- Optimiertes 2-K-Kunststoff-Gehäuse mit erhöhter Bruchsicherheit
- Sichere Handhabung durch rutschfeste Oberfläche und ergonomisches Design
- Exakte 2-teilige Bandbremse für präzise Innenmessungen
- Schonender Bandstopp durch 2-K-Kunststoff-Gehäuse
- Leichteres Ablesen der Skalierung durch transparenten Endhaken
- Optimierte Handhabung durch patentierten, abnehmbaren Gürtelclip

**PRO-TM**

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PRO-TM 3	3	19		5	50022001	9002719023180
PRO-TM 5	5	19		5	50022101	9002719023197
PRO-TM 8	8	25		5	50022201	9002719023203



- Bruchsicheres 2-K-Kunststoff-Gehäuse
- Exakte 2-teilige Bandbremse für präzise Innenmessungen
- Stoßdämpfersystem für schonenden Bandstopp
- Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- Metallaufhänger für sicheres Arbeiten in der Höhe
- Endhaken mit Nut ermöglicht Fixierung an Nägeln oder Schrauben

**Technische Details:**

	CITO	BIG T	PRO-TM
Artikelbezeichnung	digitales Rollbandmaß	Rollbandmaß	Rollbandmaß
Skalierung	mm	mm	mm
Messtoleranz	±1.00 mm	-	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C	-	-
Schutzklasse	IP54	-	-
Stromversorgung	Li-Polymer Akku (700 mAh)	-	-
Betriebsdauer (bei 20 °C)	8 h (durchgehende Bedienung)	-	-
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C	-	-
EG-Genauigkeitsklasse	I	I	I
Material Band	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche Band	Nylon extrudiert, gelb	matt lackiert, gelb	matt lackiert, gelb
Endhaken	rostfreier Stahl, gleitend	Kunststoff, 2-K, gleitend	rostfreier Stahl, gleitend
Bandstopp	Rücklauf Sperre	Bremse, 2-teilig	Bremse, 2-teilig
Nieten für Endhaken	4	3	2
Einzugsdämpfung Endhaken	-	Stoßdämpfer	Stoßdämpfer
Verstärkungsplatte	-	Kunststoff	rostfreier Stahl
Material Gehäuse	ABS/TPE	ABS/TPE	ABS/TPE
Farbe Gehäuse	rot/schwarz	rot/schwarz	rot/schwarz
Gürtelclip	-	Kunststoff, 2-teilig	rostfreier Stahl (8m: Kunststoff, 2-teilig)
Ersatzband	-	auf Anfrage	-



I  
mm

**TRI-MATIC**

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TM 3	3	13	☐	6	50023201	9002719002741
TM 5	5	19	☐	6	50023301	9002719003151
TM 8	8	25	☐	6	50023401	9002719003168
TM 10	10	25	☐	6	50023501	9002719008934
TM 3	3	13	☑	1	50023701	9002719010241
TM 5	5	19	☑	1	50023801	9002719010289

- Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
- Handliches, kompaktes Gehäusedesign
- Exakte 2-teilige Bandbremse für präzise Innenmessungen
- Stoßdämpfersystem für schonenden Bandstopp
- Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- Robuster Stahl-Gürtelclip für sicheren Halt



II  
mm

**POPULAR**

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PP 3	3	13	☐	6	50024201	9002719011958
PP 5	5	19	☐	6	50024301	9002719012146
PP 8	8	25	☐	6	50024401	9002719016144
PP 3	3	13	☑	45	50024701	9002719002789
PP 5	5	19	☑	30	50024801	9002719002918

- Bruchsicheres 2-K-Kunststoff-Gehäuse
- Sichere Handhabung durch rutschfeste Oberfläche und ergonomisches Design
- Exakte 2-teilige Bandbremse für präzise Innenmessungen
- Stoßdämpfersystem für schonenden Bandstopp
- Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- Robuster ABS-Gürtelclip für sicheren Halt



II  
mm



**PROTECT M**

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PE M 525	5	25	☐	6	50570601	9002719035664

- Bruchsicheres 2-K-Kunststoff-Gehäuse
- Sichere Handhabung durch rutschfeste Oberfläche und ergonomisches Design
- Exakte Bandbremse für genaue Innenmessungen
- Handliches, kompaktes Gehäusedesign
- Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- Magnetischer Endhaken

**Technische Details:**

	TRI-MATIC	POPULAR	PROTECT M
Artikelbezeichnung	Rollbandmaß	Rollbandmaß	Rollbandmaß
Skalierung	mm	mm	mm
EG-Genauigkeitsklasse	I	II	II
Material Band	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche Band	matt lackiert, gelb	matt lackiert, gelb	matt lackiert, gelb
Endhaken	rostfreier Stahl, gleitend	Stahl beschichtet, gleitend	Stahl beschichtet, gleitend
Bandstopp	Bremse, 2-teilig	Bremse, 2-teilig	Bremse, 1-teilig
Nieten für Endhaken	2	2	2
Einzugsdämpfung Endhaken	Stoßdämpfer	Stoßdämpfer	-
Verstärkungsplatte	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl
Material Gehäuse	ABS	ABS/TPE	ABS/TPE
Farbe Gehäuse	verchromt	rot/schwarz	rot/schwarz
Gürtelclip	rostfreier Stahl	Kunststoff, abnehmbar	rostfreier Stahl
Ersatzband	auf Anfrage	-	-

**UNI-MATIC**

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
UM 2	2	16		6	50012401	9002719002758
UM 3	3	16		6	50012501	9002719002765
UM 5	5	16		6	50012601	9002719002772

**II**  
mm


- Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
- Handliches, kompaktes Gehäusedesign
- Seitliche Bandbremse für genaue Innenmessungen
- Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- Robuster Stahl-Gürtelclip für sicheren Halt

**PRO-FLEX**

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PF 3	3	13		6	50014234	9002719019183
PF 5	5	19		6	50014434	9002719019190
PF 3	3	13		50	50027701	9002719017196
PF 5	5	19		30	50027801	9002719017202

**II**  
mm


- Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
- Handliches, kompaktes Gehäusedesign
- Exakte Bandbremse für genaue Innenmessungen
- Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- Robuster Stahl-Gürtelclip für sicheren Halt

**COMPACT**

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CO 3	3	16		6	50500201	9002719026877
CO 5	5	19		6	50500501	9002719026907
CO 8	8	25		6	50500801	9002719026938
CO 3	3	16		48	50510201	9002719026952
CO 5	5	19		30	50510501	9002719026976
CO 8	8	25		12	50510801	9002719027003

**II**  
mm


- Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
- Handliches, kompaktes Gehäusedesign
- Exakte Bandbremse für genaue Innenmessungen
- Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- Robuster Stahl-Gürtelclip für sicheren Halt

**Technische Details:**

	UNI-MATIC	PRO-FLEX	COMPACT
Artikelbezeichnung	Rollbandmaß	Rollbandmaß	Rollbandmaß
Skalierung	mm	mm	mm
EG-Genauigkeitsklasse	II	II	II
Material Band	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche Band	matt lackiert, gelb	matt lackiert, gelb	matt lackiert, gelb
Endhaken	rostfreier Stahl, gleitend	rostfreier Stahl, gleitend	Stahl beschichtet, gleitend
Bandstopp	Bremse, 1-teilig	Bremse, 1-teilig	Bremse, 1-teilig
Nieten für Endhaken	2	2	2
Einzugsdämpfung Endhaken	-	-	Stoßdämpfer
Verstärkungsplatte	rostfreier Stahl	-	rostfreier Stahl
Material Gehäuse	ABS	ABS	ABS
Farbe Gehäuse	grau	rot	rot
Gürtelclip	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl
Ersatzband	auf Anfrage	-	-

## Rollbandmaße



### COMPACT M

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
COM 5	5	19	□	6	50520501	9002719030829
COM 8	8	25	□	6	50520801	9002719030843

- Magnetischer Endhaken
- Handliches, kompaktes Gehäusedesign
- Exakte Bandbremse für genaue Innenmessungen
- Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- Robuster Stahl-Gürtelclip für sicheren Halt



### VIDEO-FLEX

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VF 3	3	13	□	6	50012901	9002719003984

- Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
- Handliches, kompaktes Gehäusedesign
- Permanente Bandbremse mit Lösetaste
- Komfortable Anzeige der Innenmessungen durch Sichtfenster
- Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang
- Robuster Stahl-Gürtelclip für sicheren Halt



### TALMETER

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TAL 2	2	16	□	6	51011201	9002719020035
TAL 3	3	16	□	6	51011601	9002719020042

- Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
- Handliches, kompaktes Gehäusedesign
- Permanente Bandbremse mit Lösetaste
- Außen- und Innenmessung mit Anreißfunktion
- Durchmesserskala auf der Bandrückseite
- Zirkelfunktion zum Markieren kreisrunder Formen

#### Technische Details:

	COMPACT M	VIDEO-FLEX	TALMETER
Artikelbezeichnung	Rollbandmaß	Rollbandmaß	Rollbandmaß
Skalierung	mm	mm	mm
EG-Genauigkeitsklasse	II	II	II
Material Band	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche Band	matt lackiert, gelb	matt lackiert, gelb	matt lackiert, weiß
Endhaken	Stahl beschichtet, gleitend	rostfreier Stahl, gleitend	rostfreier Stahl, starr
Bandstopp	Bremse, 1-teilig	Rücklaufsperr	Rücklaufsperr
Nieten für Endhaken	2	2	1
Einzugsdämpfung Endhaken	Stoßdämpfer	-	-
Verstärkungsplatte	rostfreier Stahl	-	-
Material Gehäuse	ABS	ABS	ABS
Farbe Gehäuse	verchromt	grau	schwarz
Gürtelclip	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl	-



# Massbänder

# Größer denken: Lange Maßbänder von SOLA.

Flexibilität zahlt sich oft genug aus: Die langen Maßbänder von SOLA finden bei Handwerkern vielseitigen Einsatz: Sei es um längere Entfernungen zu messen, um den Bedarf von Fußbodenleisten zu berechnen oder bei Messungen über Eck.

SOLA Maßbänder sind in Längen von 10 bis 100 m verfügbar und entsprechen je nach Modell der Genauigkeitsklasse I oder II innerhalb der EU-Richtlinie 2014/32/EU.

## Abweichung ± mm über Gesamtlänge

Länge (m)	Klasse I	Klasse II	Klasse III
10	1.10	2.30	4.60
20	2.10	4.30	8.60
30	3.10	6.30	12.60
50	5.10	10.30	20.60
100	10.10	20.30	40.60





## Glasfaserband.

SOLA Glasfaserbänder bestehen aus einer Vielzahl an Fibrillen, die in einer Kunststoffbeschichtung eingebettet sind, was die Dehnbarkeit extrem verringert. Sie werden dadurch nicht nur äußerst widerstandsfähig, knick- und bruchfest, sondern zeigen sich auch resistent gegenüber Kälte und Feuchtigkeit.



## Stahlband mit matter Beschichtung.

SOLA Stahlbänder bestehen aus hochwertigem Stahl mit einem hohen Carbonanteil, der für Steifheit und Langlebigkeit sorgt. Jedes Stahlband wird erst mit Farbe und dann transparent beschichtet, um den bestmöglichen Schutz vor Korrosion zu gewährleisten. Alle Modelle sind rostfrei und für ein bestmögliches Ablesen entspiegelt.



## Stahlband mit Tufcote-Spezialbeschichtung.

Mit einer zusätzlichen Tufcote-Beschichtung kombinieren wir die Steifheit eines Stahl-Maßbandes mit der Knicksicherheit eines Glasfaserbandes. Tufcote macht das Band äußerst widerstandsfähig, bruchfest, beständig gegen Chemikalien und resistent gegen Feuchtigkeit. Also nahezu perfekt für jede Anwendung.



## Rahmen und Gehäuse: Durchdachtes Äußeres.

Beim Kapselbandmaß lagert das Band in einer geschlossenen Kapsel aus stoßfestem ABS-Kunststoff, die den allerbesten Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung bietet. SOLA Kapselbandmaße sind nach den neuesten ergonomischen Gesichtspunkten entwickelt.

Das SOLA Rahmenbandmaß wird in einen offenen Rahmen eingebaut:

- **Y-Rahmen:** Hochwertiger, stabiler Qualitätsrahmen aus Aluminium, ausgerichtet auf Langlebigkeit und Robustheit.
- **Einfachrahmen:** Stabiler Rahmen aus Aluminium, leicht und handlich in jeder Situation.

## Bandanfang nach Wunsch: Wo soll's losgehen?

Standardmäßig fertigen wir die langen Maßbänder mit einem Bandanfang am Beschlag (B). Auf Anfrage erhalten Sie gewisse Maßbänder auch mit einem Bandanfang 10 cm hinter dem Ring/Haken (A) oder einem Bandanfang an der Außenseite des Ringes (C).



## Endhaken mit Stahlkralle: Haltung bewahren.

Alle langen Maßbänder von SOLA aus Stahl sind mit einem Multifunktions-Endhaken ausgestattet. Damit lässt sich das Maßband sicher an Rohren, Nägeln oder Schrauben fixieren. Die universelle Stahlkralle am Endhaken erleichtert Zugmessungen.



			Material Band	Seite
<b>Stahl-Maßbänder</b>				
SURVEYOR C			Stahl	117
PROSPECTOR R			Stahl	117
SPRINTER			Stahl	117
EXPLORER			Stahl	118
PROSPECTOR C			Stahl	118
PACER R			Stahl	118
PROSPECTOR R			Stahl	119
TRACKER R			Stahl	119
SATELLITE			Stahl	119
TRACKER TRT			Rostfreier Stahl	120
<b>Glasfaser-Maßbänder</b>				
RANGER			Glasfaser, gelb	121
PROSPECTOR F			Glasfaser, gelb	121
FUTURA			Glasfaser, gelb	121
<b>Teleskopmaßstab</b>				
TEL				122

### SURVEYOR C

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SC 30	30	13	☐	1	50047901	9002719020189
SC 50	50	13	☐	1	50048901	9002719020196

- Widerstandsfähig, knick- und bruchfest durch TUFECOTE® Beschichtung
- Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Beschichtung
- Feuchtigkeitsresistent
- Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit
- Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben
- Ergonomisch geformtes Gehäuse mit vielen Zusatzfunktionen für ermüdungsfreies Arbeiten
- Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang



### PROSPECTOR R

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
YR 30 Kl. I	30	13	☐	1	50051730	9002719015635
YR 50 Kl. I	50	13	☐	1	50051830	9002719015642

- Widerstandsfähiges Stahlband mit rostschtützender Phosphatbeschichtung
- Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Lackierung
- Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben
- Robuster Aluminium-Y-Rahmen
- Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang



### SPRINTER

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SR 30	30	10	☐	2	50081501	9002719024088

- Widerstandsfähiges Stahlband mit rostschtützender Phosphatbeschichtung
- Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Lackierung
- Drei mal schnellerer Bandeinzug durch Kurbelgetriebe
- Einklappbare Kurbel schützt vor Verletzungen
- Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben
- Bruch sicheres 2-K-Kunststoff-Gehäuse
- Höchster Schutz gegen Verschmutzung und Beschädigung



#### Technische Details:

	SURVEYOR C	PROSPECTOR R	SPRINTER
Artikelbezeichnung	Bandmaß	Bandmaß	Bandmaß
Skalierung	mm	mm	mm
EG-Genauigkeitsklasse	I	I	I
Material Band	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche Band	TUFECOTE®, gelb	matt lackiert, weiß	matt lackiert, weiß
Endhaken	Multifunktion	Multifunktion	Multifunktion
Nieten für Endhaken	2	2	2
Verstärkungsplatte	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Material Gehäuse	ABS/TPE	Aluminium	ABS/TPE
Farbe Gehäuse	rot/grau	silber	rot/schwarz
Ersatzband	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Gehäuseform	Y-Rahmen	Y-Rahmen	Kapsel
Bandanfang	B	B	B
Getriebeübersetzung Kurbel	1:1	1:1	3:1



I  
mm

**EXPLORER**

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
EP 20	20	13	☐	2	50080301	9002719024101
EP 30	30	13	☐	2	50080501	9002719024552
EP 50	50	13	☐	2	50080601	9002719024125

- Widerstandsfähiges Stahlband mit rostschtützender Phosphatbeschichtung
- Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Lackierung
- Einklappbare Kurbel schützt vor Verletzungen
- Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben
- Bruchsicheres 2-K-Kunststoff-Gehäuse
- Höchster Schutz gegen Verschmutzung und Beschädigung



II  
mm

**PROSPECTOR C**

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
YC 30	30	13	☐	1	50053801	9002719006596
YC 50	50	13	☐	1	50053901	9002719006602

- Widerstandsfähig, knick- und bruchfest durch TUFECOTE® Beschichtung
- Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Beschichtung
- Feuchtigkeitsresistent
- Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit
- Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben
- Robuster Aluminium-Y-Rahmen
- Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang



II  
mm

**PACER R**

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PR 100	100	13	☐	1	50052901	9002719013631

- Widerstandsfähiges Stahlband mit rostschtützender Phosphatbeschichtung
- Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Lackierung
- Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben
- Stoßfester ABS-Kunststoff-Rahmen
- Ergonomisch geformter Griff

Technische Details:	EXPLORER	PROSPECTOR C	PACER R
Artikelbezeichnung	Bandmaß	Bandmaß	Bandmaß
Skalierung	mm	mm	mm
EG-Genauigkeitsklasse	I	II	II
Material Band	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche Band	matt lackiert, weiß	TUFECOTE®, gelb	matt lackiert, weiß
Endhaken	Multifunktion	Multifunktion	Multifunktion
Nieten für Endhaken	2	2	2
Verstärkungsplatte	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Material Gehäuse	ABS/TPE	Aluminium	ABS
Farbe Gehäuse	rot/schwarz	silber	grau
Ersatzband	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Gehäuseform	Kapsel	Y-Rahmen	V-Rahmen
Bandanfang	B, A auf Anfrage	B	B
Getriebeübersetzung Kurbel	1:1	1:1	1:1

### PROSPECTOR R

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
YR 30	30	13	☐	1	50051701	9002719006558
YR 50	50	13	☐	1	50051801	9002719006565

- Widerstandsfähiges Stahlband mit rostschtützender Phosphatbeschichtung
- Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Lackierung
- Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben
- Robuster Aluminium-Y-Rahmen
- Dauerhafte Präzision und Schutz vor Beschädigung durch verstärkten Bandanfang



II  
mm

### TRACKER R

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TR 20	20	13	☐	1	50050901	9002719006497
TR 30	30	13	☐	1	50051101	9002719006510
TR 50	50	13	☐	1	50051201	9002719006527

- Widerstandsfähiges Stahlband mit rostschtützender Phosphatbeschichtung
- Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Lackierung
- Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben
- Leichter und stabiler Aluminium-Rahmen
- Ergonomisch geformter Griff



II  
mm

### SATELLITE

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ST 10	10	10	☐	1	50055701	9002719002642
ST 20	20	10	☐	1	50055901	9002719012115
ST 30	30	10	☐	1	50056101	9002719012153

- Widerstandsfähiges Stahlband mit rostschtützender Phosphatbeschichtung
- Blendfreies Arbeiten und leichtes Ablesen der Messergebnisse durch reflexionsfreie Lackierung
- Einklappbare Kurbel schützt vor Verletzungen
- Multifunktions-Endhaken zur sicheren Fixierung an Rohren, Nägeln oder Schrauben
- Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
- Höchster Schutz gegen Verschmutzung und Beschädigung



II  
mm

#### Technische Details:

	PROSPECTOR R	TRACKER R	SATELLITE
Artikelbezeichnung	Bandmaß	Bandmaß	Bandmaß
Skalierung	mm	mm	mm
EG-Genauigkeitsklasse	II	II	II
Material Band	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche Band	matt lackiert, weiß	matt lackiert, weiß	matt lackiert, weiß
Endhaken	Multifunktion	Multifunktion	Multifunktion
Nieten für Endhaken	2	2	2
Verstärkungsplatte	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Material Gehäuse	Aluminium	Aluminium	ABS
Farbe Gehäuse	silber	silber	grau
Ersatzband	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Gehäuseform	Y-Rahmen	Einfachrahmen	Kapsel
Bandanfang	B	B	B
Getriebeübersetzung Kurbel	1:1	1:1	1:1



## TRACKER TRT

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TRT 10	10	13	☐	1	50052101	9002719034858
TRT 20	20	13	☐	1	50052201	9002719034865
TRT 30	30	13	☐	1	50052301	9002719034872
TRT 50	50	13	☐	1	50052501	9002719034889

- Feuchtigkeitsresistent
- Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit
- Höchster Schutz gegen Verschmutzung und Beschädigung
- Leichter und stabiler Aluminium-Rahmen
- Ergonomisch geformter Griff

### Technische Details:

	TRACKER TRT
Artikelbezeichnung	Bandmaß
Skalierung	mm
EG-Genauigkeitsklasse	II
Material Band	Rostfreier Stahl
Endhaken	rostfreies Lot
Nieten für Endhaken	2
Verstärkungsplatte	rostfreier Stahl
Material Gehäuse	Aluminium
Farbe Gehäuse	silber
Ersatzband	auf Anfrage
Gehäuseform	Einfachrahmen
Bandanfang	C
Getriebeübersetzung Kurbel	1:1

**RANGER**

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
RN 30	30	13		1	50058801	9002719006725
RN 50	50	13		1	50058901	9002719006732

- Widerstandsfähiges, knick- und bruchfestes Glasfaserband
- Kälte- und feuchtigkeitsresistent
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Elektrisch nicht leitend
- Geringes Gewicht
- Stoßfester ABS-Kunststoff-Rahmen
- Ergonomisch geformter Griff


**II**  
mm

**PROSPECTOR F**

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
YF 30	30	13		1	50059301	9002719010784
YF 50	50	13		1	50059401	9002719013167

- Widerstandsfähiges, knick- und bruchfestes Glasfaserband
- Kälte- und feuchtigkeitsresistent
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Elektrisch nicht leitend
- Geringes Gewicht
- Robuster Aluminium-Y-Rahmen
- Ergonomisch geformter Griff


**II**  
mm

**FUTURA**

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
FT 10	10	13		1	50057501	9002719012108
FT 20	20	13		1	50057701	9002719012405
FT 30	30	13		1	50057901	9002719012160

- Widerstandsfähiges, knick- und bruchfestes Glasfaserband
- Kälte- und feuchtigkeitsresistent
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Elektrisch nicht leitend
- Geringes Gewicht
- Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
- Höchster Schutz gegen Verschmutzung und Beschädigung


**II**  
mm

**Technische Details:**

	RANGER	PROSPECTOR F	FUTURA
Artikelbezeichnung	Bandmaß	Bandmaß	Bandmaß
Skalierung	mm	mm	mm
EG-Genauigkeitsklasse	II	II	II
Material Band	Glasfaser, gelb	Glasfaser, gelb	Glasfaser, gelb
Endhaken	Kunststoff-Ring	Kunststoff-Ring	Kunststoff-Ring
Material Gehäuse	ABS	Aluminium	ABS
Farbe Gehäuse	grau	silber	grau
Ersatzband	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Gehäuseform	V-Rahmen	Y-Rahmen	Kapsel
Bandanfang	B, A/C auf Anfrage	B	B
Getriebeübersetzung Kurbel	1:1	1:1	1:1



**TEL**

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TEL 500	1.07 - 5.00 m		1	57070501	9002719003786
TEL 300	0.70 - 3.00 m		1	57070701	9002719016786
TEL 400	0.86 - 4.00 m		1	57070801	9002719016793
TEL 800 S	1.53 - 8.00 m		1	57071201	9002719009726

- Abriebfeste und staubabweisende Kunststoff-Führung
- Maßband mit speziell dimensionierter Aufwicklungsvorrichtung
- Große Platte als Anschlagfläche und Auszieh-Hilfe
- Bei TEL 800 S Maßanzeige auf Augenhöhe
- Bei TEL 800 S Vertikal- und Horizontal-Libelle zur exakten Ausrichtung

**Technische Details:**

**TEL**

Artikelbezeichnung	Teleskopmaßstab
Waagrechtlibellen	1
Sonderheit	Analog-Anzeige
Skalierung	mm
Messtoleranz	3 m, 4 m: 1.00 mm/m 5 m: 1.50 mm/m 8 m: 2.00 mm/m

# Messräder

## Wenn der Weg mal weiter ist: Messräder von SOLA.

SOLA Messräder sind das ideale Messwerkzeug für schnelles, unkompliziertes und präzises Vermessen von Kurz- und Langstecken.

Die Einsatzmöglichkeiten von Messrädern sind vielfältig. Sie finden häufig im Straßen-, Garten- und Landschaftsbau beim Vermessen von Grundstücken, Sportplätzen oder Wiesen Anwendung.

### Ein paar gute Gründe sprechen für die Verwendung eines Messrades:

- Die Bedienung eines Messrades ist denkbar einfach.
- Messräder können gänzlich alleine und ohne Mithilfe einer weiteren Person verwendet werden.
- Im Gegensatz zu einem begrenzten Maßband können mit dem Messrad lange Strecken über mehrere Kilometer vermessen werden.
- Messungen können entweder in einem Durchgang erfolgen oder bei Bedarf unterbrochen werden.



## MW 305 / MW 1000: Ganz einfach Meter machen.

SOLA bietet Messrad-Modelle in zwei Größen für unterschiedliche Anwendungsmöglichkeiten an. Beide eint ein robustes, fünfstelliges Analog-Zählwerk – mit dem auch Rückwärtsmessungen problemlos möglich sind – eine stufenlos verstellbare Teleskopstange und eine geringe Messtoleranz von lediglich  $\pm 3$  mm/m.

Das MW 305 ist ideal geeignet für kurvige Strecken oder auf gekrümmtem, asymmetrischem Untergrund. Es überzeugt mit praktischer Größe, geringem Gewicht und seinem wendigen, abriebfesten Präzisions-Messrad aus hochwertigem Kunststoff.



Für lange und gerade Strecken eignet sich das MW 1000, das mit seinem stabilen Speichenrad bei optimaler Laufruhe spurtreu bleibt. Zudem lässt es sich mit dem ergonomischen Pistolengriff ruhig führen und kann durch den seitlichen Klappständer einfach und praktisch abgestellt werden.



---

## Messräder

---

MW 1000		127
MW 305		127

---

## Messrad Zubehör

---

BAG MW		128
--------	---	-----

---

## MW 1000

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MW 1000	0 - 9999.9 m		1	57080201	9002719038160

- Hochwertiges Gummirad
- Extrastarker Pistolengriff
- Robuste Metall-Teleskop-Führungsstange
- Ausklappbarer Seitenständer
- Sicherheitsreflektor



## MW 305

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MW 305	0 - 9999.9 m		1	57080101	9002719038153

- Sehr klein und platzsparend
- Hochwertiges Gummirad
- Robuste Aluminium-Teleskop-Führungsstange



### Technische Details:

	MW 1000	MW 305
Artikelbezeichnung	Messrad	Messrad
Sonderheit	Radumfang 1000 mm	Radumfang 305 mm
Skalierung	dm/m	dm/m
Messtoleranz	±3.00 mm	±3.00 mm

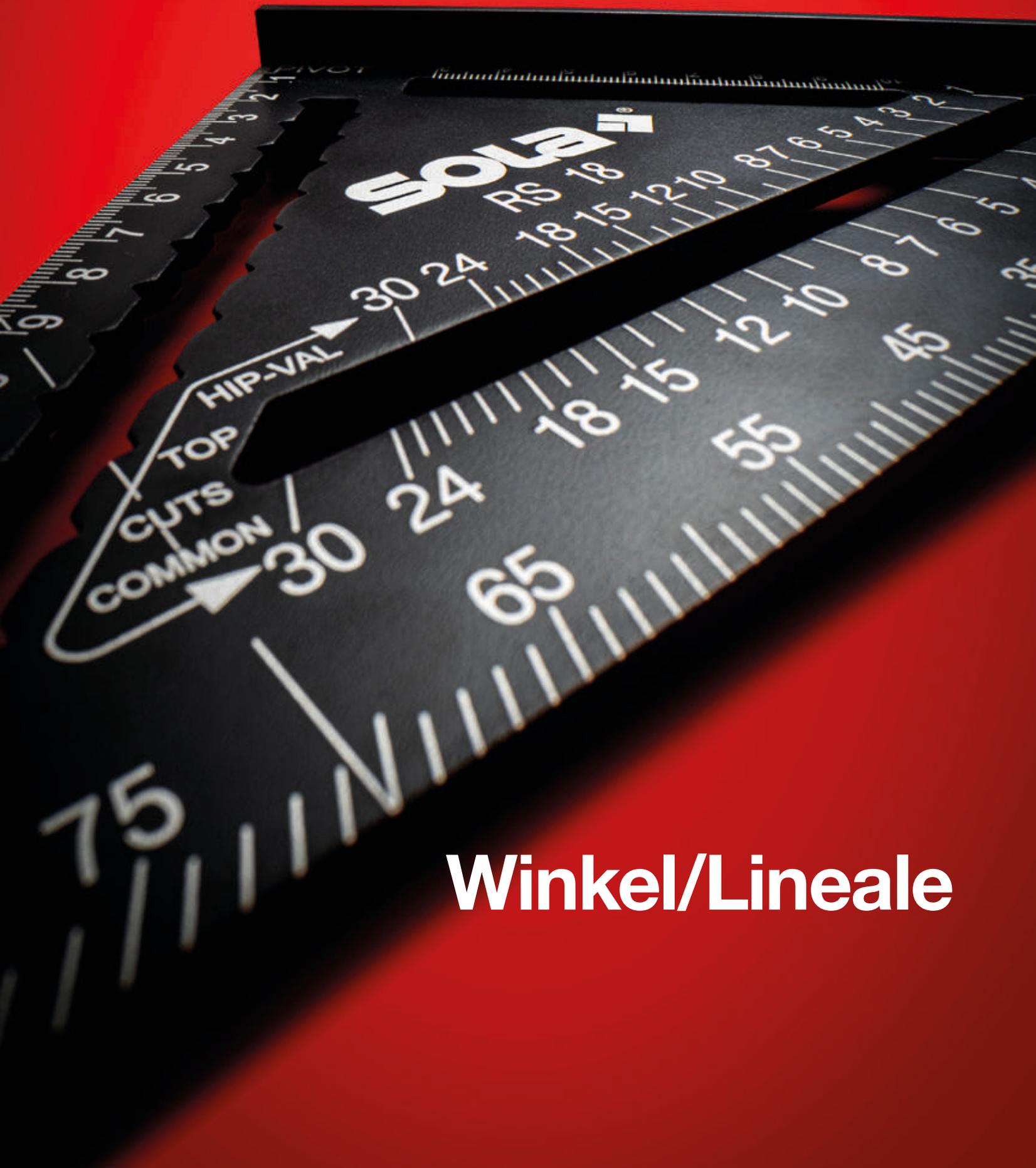


## BAG MW

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BAG MW 1000	70	☑	1	R316159	9002719041603

### Technische Details:

Artikelbezeichnung	BAG MW
Material	Schutztasche für Messräder
Farbe	Kunstfaser
	schwarz



# Winkel/Lineale

## Fast schon für die Ewigkeit.

Zuverlässige Messwerkzeuge sind überall dort unverzichtbar, wo hohe Genauigkeit gefragt ist. Schreiner- und Gehrungswinkel, verstellbare Winkel, Schlosser- und Zimmermannswinkel, Bauwinkel, Lineale und Winkelmesser – für die Profis des Handwerks bietet SOLA ein umfangreiches Sortiment für jede Anwendung und jede Art des präzisen Arbeitens. Mit höchster Sorgfalt und äußerst robust gefertigt, sind dies die Werkzeuge, die Sie für eine lange Zeit begleiten.

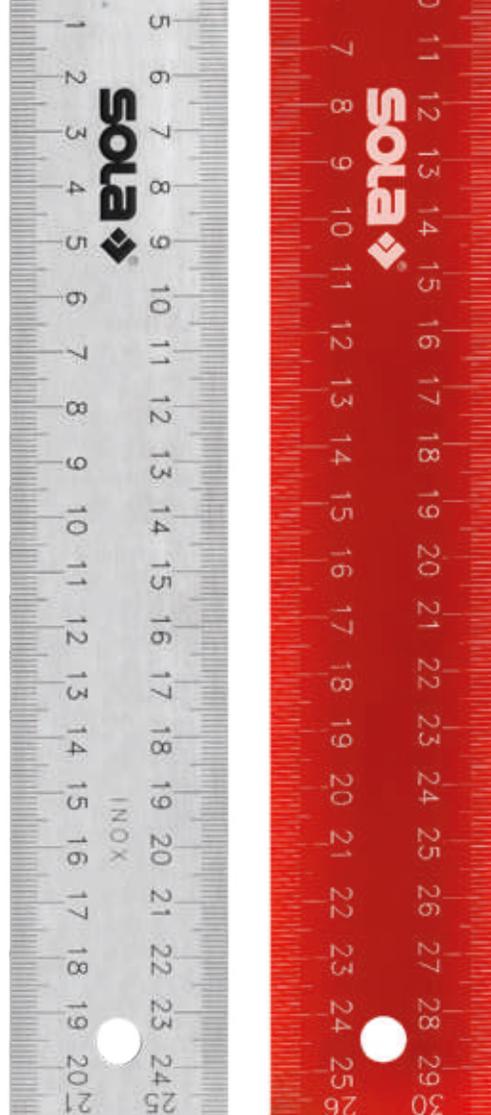


Alu eloxiert

Alu-Druckguss

### Material Griffe





Edelstahl

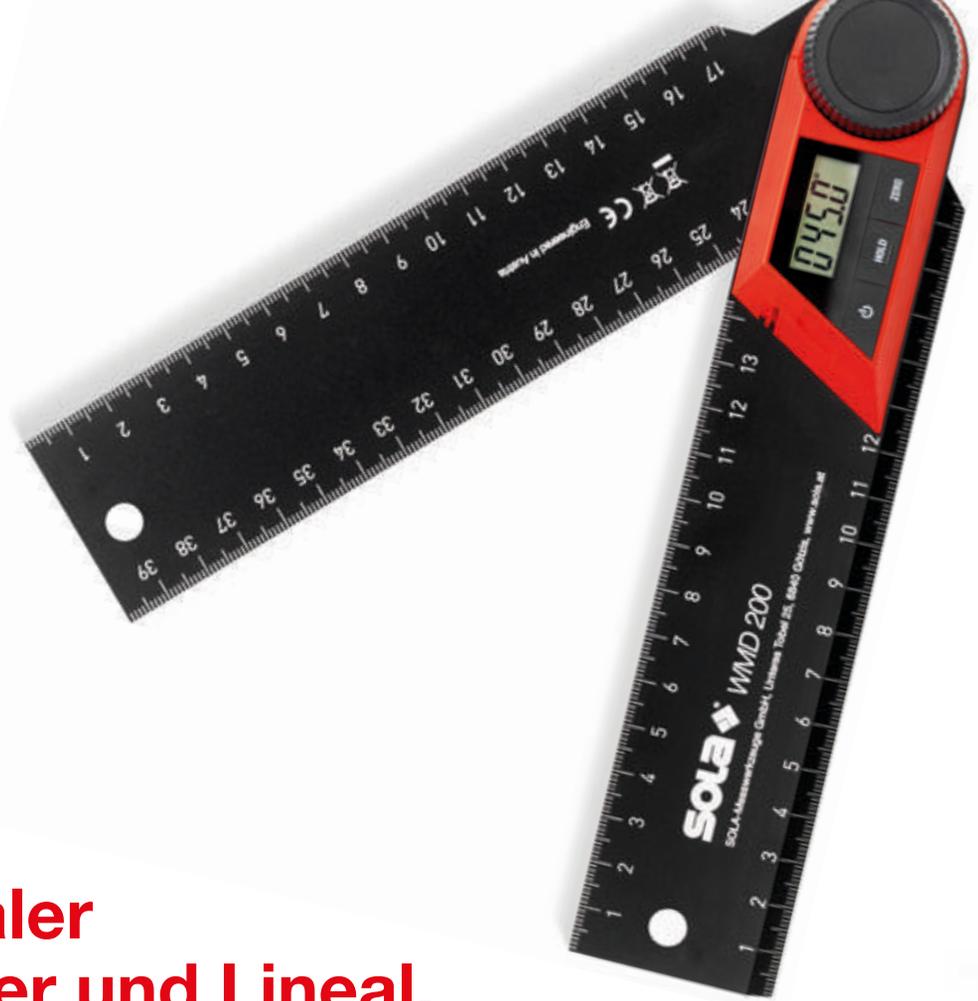
Beschichtet

## Material Klingen

# So robust kann genau sein.

Bei SOLA beginnt die Qualitätssicherung schon vor der Produktion, denn alle hochwertigen Materialien werden von uns akribisch ausgewählt. In der Fertigung achten wir dann bei jedem Arbeitsschritt ganz genau auf das, worauf es später in der täglichen Anwendung ebenfalls ankommt: Präzision.

Klinge, Griff und Oberflächen werden je nach Anwendungsgebiet aufeinander abgestimmt. Klingen fertigen wir aus Federstahl bzw. rostfreiem Federstahl, die Griffe bestehen aus Alu oder Alu-Druckguss. Die Messflächen werden entweder geschliffen, beschichtet, verchromt oder eloxiert. Alle Winkel sind entgratet. Die Beschriftungen und Skalierungen werden geätzt, graviert oder aufgedruckt.

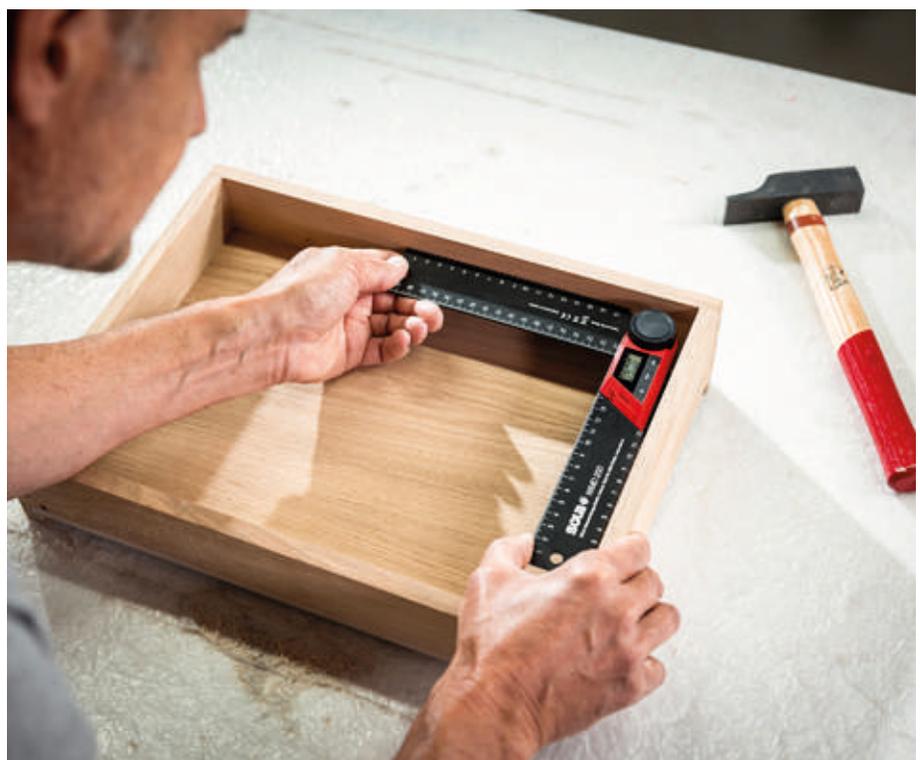


## 2-in-1: Digitaler Winkelmesser und Lineal.

Der digitale Winkelmesser WMD 200 bzw. WMD 500 vereint die Funktionen eines verstellbaren Winkelmessers und eines Lineals in einem elektronischen Werkzeug. Der WMD erlaubt das Messen, Übertragen und Zeichnen von Innen- und Außenwinkeln. Die digitale LCD-Anzeige erleichtert das Ablesen des Messwertes erheblich und gewährleistet präzise Ergebnisse mit einer Genauigkeit von  $\pm 0,3^\circ$ .



 Mehr Informationen auf dem SOLA YouTube Kanal





Mehr Informationen  
auf dem SOLA  
YouTube Kanal



## Multitalent für Markierungen.

Der Sparrenwinkel RS 18 bzw. RS 30 mit robustem Anschlag vereint die Funktionen eines Lineals, Anschlagwinkels, Gehrungswinkels, Winkelmessers sowie Dachsparrenmessers und kann als Anreißwerkzeug und Sägeführung verwendet werden. Er eignet sich zum Markieren und Prüfen von 45°- und 90°-Winkeln, für Winkelmessungen zwischen 0° bis 90° oder um Linien parallel bzw. senkrecht zum Anschlag zu zeichnen. Die speziellen Skalen ermöglichen das Schiften von Normal-, Grat- und Kehlsparren.

		Winkelmaß	Seite
<b>Schreinerwinkel</b>			
SRB		45°, 90°, 135°	136
SRC		45°, 90°, 135°	136
<b>Gehrungswinkel</b>			
GWB		45°, 135°	137
<b>Verstellbare Winkel</b>			
WMD		270°, variabel 0° - 270°	138
VSTG		variabel, 45°, 60°, 90°, 120°	138
GR		variabel	138
VK		variabel	139
QUATTRO		45°, 90°, 135°	139
<b>Sparrenwinkel</b>			
RS		45°, 90°, variabel 0° - 90°	140
<b>Zimmermannswinkel</b>			
ZWZ		90°	141
ZWZA		90°	141
ZWZB		90°	141
ZWCA		90°	142
AW		90°, variabel 0° - 90°	142
<b>Schlosserwinkel</b>			
SW		90°	143
SWA		90°	143
FW		90°	143
<b>Bauwinkel</b>			
BWS		-	144
BWW		-	144
<b>Lineale</b>			
LSB		-	145

		Winkelmaß	Seite
<b>Lineale</b>			
LSS		-	145
LAB		-	145
<b>Winkelmesser</b>			
WIM		-	146
WITRON		-	146

## Schreinerwinkel



### SRB

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SRB 200	200 x 145 mm	☐	6	56012001	9002719021001
SRB 250	250 x 145 mm	☐	6	56012101	9002719021018
SRB 300	300 x 145 mm	☐	6	56012201	9002719021025
SRB 350	350 x 170 mm	☐	6	56012301	9002719021032
SRB 400	400 x 170 mm	☐	6	56012401	9002719021049
SRB 500	500 x 170 mm	☐	6	56012501	9002719021056

- Robuster Aluminium-Griff mit breitem Anschlag
- Besonders widerstandsfähige, rostfreie Federstahlklinge
- Gut ablesbare, verschleißfeste Skalierung
- Integrierter Gehrungsanschlag 45°/135°



### SRC

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SRC 200	200 x 145 mm	☐	6	56014001	9002719021070
SRC 250	250 x 145 mm	☐	6	56014101	9002719021087
SRC 300	300 x 145 mm	☐	6	56014201	9002719021094
SRC 350	350 x 170 mm	☐	6	56014301	9002719021100
SRC 400	400 x 170 mm	☐	6	56014401	9002719021117
SRC 500	500 x 170 mm	☐	6	56014501	9002719021124

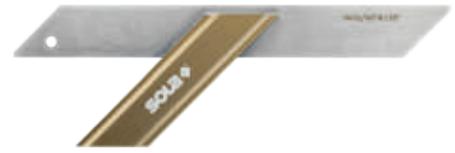
- Leichter, robuster Aluminium-Griff
- Hoch abriebfeste, schmutzabweisende Beschichtung
- Sehr gute Ablesbarkeit der Messergebnisse durch erhöhten Kontrast
- Integrierter Gehrungsanschlag 45°/135°

### Technische Details:

	SRB	SRC
Artikelbezeichnung	Schreinerwinkel	Schreinerwinkel
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, geätzt	mm/cm, 2-teilig, bedruckt
Material Klinge	rostfreier Federstahl	Federstahl
Oberfläche Klinge	geschliffen	beschichtet
Farbe Klinge	blank	rot
Material Griff	Aluminium	Aluminium-Druckguss
Oberfläche Griff	eloxiert	beschichtet
Farbe Griff	bronze	schwarz
Skalen-Raster	1 mm	1 mm
Winkelmaß	45°, 90°, 135°	45°, 90°, 135°

**GWB**

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GWB 300	300 x 110 mm	○	6	56031101	9002719021223



- Robuster Aluminium-Griff mit breitem Anschlag
- Besonders widerstandsfähige, rostfreie Federstahlklinge
- Präziser 45°- und 135°-Gehrungswinkel

**Technische Details:**

	<b>GWB</b>
Artikelbezeichnung	Gehrungswinkel
Material Klinge	rostfreier Federstahl
Oberfläche Klinge	geschliffen
Farbe Klinge	blank
Material Griff	Aluminium
Oberfläche Griff	eloxiert
Farbe Griff	bronze
Winkelmaß	45°, 135°

## Verstellbare Winkel



### WMD

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WMD 200	200 mm		4	56052301	9002719044307
WMD 500	500 mm		4	56052401	9002719044321

- Kontrastreiches LCD-Display für exakte digitale Winkelmessungen
- HOLD Funktion zum Speichern von Messwerten und ZERO Funktion für inkrementelle Messungen
- Manuelle Fixierung der Schenkel zur präzisen Übertragung von Winkelmaßen
- Integrierte Anschlagkante für genaue und zuverlässige Messungen
- Als Lineal einsetzbar mit fortlaufender mm/cm Skala über beide Schenkel
- Robuste, formstabile Schenkel mit Versteifungsrippen



### VSTG

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VSTG 200	200 mm		6	56052001	9002719021131
VSTG 250	250 mm		6	56052101	9002719021148
VSTG 300	300 mm		6	56052201	9002719021155

- Robuster Aluminium-Griff mit breitem Anschlag
- Widerstandsfähige Federstahlklinge
- Variabel einstellbare, fixierbare Winkelmaße
- Skala zur Ablesung und Übertragung eingestellter Winkel



### GR

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GR 120	120 x 80 mm		1	57012001	9002719003557
GR 150	150 x 120 mm		1	57012101	9002719003564
GR 200	200 x 150 mm		1	57012201	9002719003571
GR 300	300 x 200 mm		1	57012301	9002719021209

- Robuste Ausführung für lange Lebensdauer
- Hohe Rostbeständigkeit durch verchromte Oberfläche
- Variabel einstellbare, fixierbare Winkelmaße
- Grad-Skalierung zur präzisen Ablesung und Übertragung eingestellter Winkel

#### Technische Details:

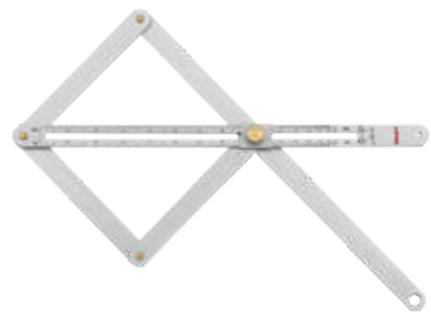
	WMD	VSTG	GR
Artikelbezeichnung	elektronischer Winkelmesser	Stellwinkel	Gradmesser
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, gelasert	Grad, 2-teilig, graviert	0° - 180°, geätzt
Messtoleranz	0.30°	-	-
Material Klinge	Aluminium	rostfreier Federstahl	Stahl
Oberfläche Klinge	eloxiert	geschliffen	verchromt
Farbe Klinge	schwarz	-	chrom
Material Griff	-	Aluminium	Stahl
Oberfläche Griff	-	eloxiert	verchromt
Farbe Griff	-	bronze	chrom
Skalen-Raster	1 mm	-	1°
Winkelmaß	270°, variabel 0° - 270°	variabel, 45°, 60°, 90°, 120°	variabel
Ablesemöglichkeit	0.10°	-	-

**Verstellbare Winkel**

**VK**

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VK 380	170 x 380 mm	○	1	56900101	9002719018407

- Leichter, robuster Aluminium-Kombiwinkel
- Anzeige von Winkel und Komplementärwinkel
- Variabel einstellbare, fixierbare Winkelmaße
- Grad-Skalierung zur präzisen Ablesung und Übertragung eingestellter Winkel



**QUATTRO**

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
QUATTRO	250 x 170 mm		1	56017001	9002719020349

- Leichter, robuster Aluminium-Griff
- Besonders widerstandsfähige, rostfreie Federstahlklinge
- Drei arretierbare Winkelpositionen: 45°, 90°, 135°



**Technische Details:**

	VK	QUATTRO
Artikelbezeichnung	Kombiwinkel	verstellbarer Winkel
Skalierung	0° - 180°, 2-teilig, bedruckt	mm/cm, 2-teilig, geätzt
Material Klinge	Aluminium	rostfreier Federstahl
Oberfläche Klinge	eloxiert	geschliffen
Farbe Klinge	silber	-
Material Griff	-	Aluminium
Oberfläche Griff	-	eloxiert
Farbe Griff	-	silber
Skalen-Raster	-	1 mm
Winkelmaß	variabel	45°, 90°, 135°

## Sparrenwinkel



### RS

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
RS 18	185 x 185 mm	○	1	56160101	9002719043560
RS 30	305 x 305 mm	○	1	56160201	9002719043577

- Leichter, robuster Multifunktionswinkel mit mm/cm Skala
- Multifunktional: Lineal, Anschlagwinkel, Gehrungswinkel, Winkelmesser, Anreißhilfe, Sägeföhrung und Dachsparrenmesser
- Anschlag für exakte 90° und 45° Markierung
- Schnelles Markieren von Schifterschnitten auf gewöhnlichen Sparren und Gratsparren
- Anreißhilfe zur komfortablen Maßübertragung
- Sehr gute Ablesbarkeit der Messergebnisse durch erhöhten Kontrast

### Technische Details:

	RS
Artikelbezeichnung	Sparrenwinkel
Material	Aluminium
Oberfläche	beschichtet
Farbe	schwarz
Sonderheit	Anschlag, Dachsparrengradmesser
Skalierung	mm/cm, 1-teilig, gelasert
Skalen-Raster	1 mm
Winkelmaß	45°, 90°, variabel 0° - 90°
Anreißlöcher	0.5 cm

**ZWZ**

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZWZ 500	500 x 280 mm	○	1	56130201	9002719020905
ZWZ 600	600 x 280 mm	○	1	56130301	9002719008309
ZWZ 700	700 x 300 mm	○	1	56130401	9002719008316
ZWZ 800	800 x 320 mm	○	1	56130501	9002719008323
ZWZ 1000	1000 x 380 mm	○	1	56130601	9002719020912



- Hoch elastisch und bruchfest
- Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche

**ZWZA**

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZWZA 500	500 x 280 mm	○	1	56131201	9002719020929
ZWZA 600	600 x 280 mm	○	1	56131301	9002719008330
ZWZA 700	700 x 300 mm	○	1	56131401	9002719008347
ZWZA 800	800 x 320 mm	○	1	56131501	9002719008354
ZWZA 1000	1000 x 380 mm	○	1	56131601	9002719020936



- Hoch elastisch und bruchfest
- Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche
- Anreißlöcher zur komfortablen Maßübertragung

**ZWZB**

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZWZB 600	600 x 300 mm	○	1	56135301	9002719008408
ZWZB 700	700 x 300 mm	○	1	56135401	9002719008415



- Hoch elastisch und bruchfest
- Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche
- Anreißlöcher zur komfortablen Maßübertragung
- Extra breite Schenkel für hohe Stabilität

**Technische Details:**

	ZWZ	ZWZA	ZWZB
Artikelbezeichnung	Zimmermannswinkel	Zimmermannswinkel	Zimmermannswinkel
Material	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche	poliert	poliert	poliert
Farbe	verzinkt	verzinkt	verzinkt
Skalierung	-	mm/cm, 2-teilig, bedruckt	-
Skalen-Raster	-	1 mm	-
Winkelmaß	90°	90°	90°
Breite	35 mm	35 mm	40 mm, 50 mm
Dicke	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Anreißlöcher	-	0.5 cm, 2 - 21.5 cm	0.5 cm, 2 - 21.5 cm



### ZWCA

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZWCA 600	600 x 280 mm	○	1	56132001	9002719019688
ZWCA 700	700 x 300 mm	○	1	56132101	9002719019695
ZWCA 800	800 x 320 mm	○	1	56132201	9002719019701
ZWCA 1000	1000 x 380 mm	○	1	56132401	9002719019718

- Hoch elastisch und bruchfest
- Hoch abriebfeste, schmutzabweisende Beschichtung
- Anreißlöcher zur komfortablen Maßübertragung
- Sehr gute Ablesbarkeit der Messergebnisse durch erhöhten Kontrast



### AW

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AW 800	800 x 400 mm	○	1	56905001	9002719024408

- Hoch elastisch und bruchfest
- Rostfreier Stahl, besonders widerstandsfähig
- Anreißlöcher zur komfortablen Maßübertragung
- Sehr gute Ablesbarkeit der Messergebnisse durch erhöhten Kontrast
- Flexible Winkeleinstellung mit präziser Fixierung

#### Technische Details:

	ZWCA	AW
Artikelbezeichnung	Zimmermannswinkel	Alphawinkel
Material	Stahl	rostfreier Stahl
Oberfläche	beschichtet	poliert
Farbe	rot	-
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, bedruckt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt
Skalen-Raster	1 mm	1 mm
Winkelmaß	90°	90°, variabel 0° - 90°
Breite	35 mm	35 mm
Dicke	1.5 mm	1.5 mm
Anreißlöcher	0.5 cm, 2 - 21.5 cm	0.5 cm, 2 - 21.5 cm

**SW**

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SW 100	100 x 70 mm	○	1	56110201	9002719020943
SW 150	150 x 100 mm	○	1	56110301	9002719008163
SW 200	200 x 130 mm	○	1	56110401	9002719008170
SW 250	250 x 160 mm	○	1	56110501	9002719008187
SW 300	300 x 180 mm	○	1	56110601	9002719008194
SW 400	400 x 230 mm	○	1	56110701	9002719008200
SW 500	500 x 280 mm	○	1	56110801	9002719008217
SW 600	600 x 330 mm	○	1	56110901	9002719008224
SW 750	750 x 375 mm	○	1	56111001	9002719020950
SW 1000	1000 x 500 mm	○	1	56111101	9002719020967



- Äußerst robuster Stahlwinkel
- Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche
- Präzise gearbeitete Messflächen

**SWA**

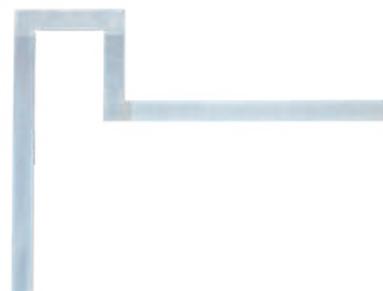
	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SWA 100	100 x 70 mm	○	1	56112201	9002719020974
SWA 150	150 x 100 mm	○	1	56112301	9002719008231
SWA 200	200 x 130 mm	○	1	56112401	9002719008248
SWA 250	250 x 160 mm	○	1	56112501	9002719008255
SWA 300	300 x 180 mm	○	1	56112601	9002719008262
SWA 400	400 x 230 mm	○	1	56112701	9002719008279
SWA 500	500 x 280 mm	○	1	56112801	9002719008286
SWA 600	600 x 330 mm	○	1	56112901	9002719008293
SWA 750	750 x 375 mm	○	1	56113001	9002719020981
SWA 1000	1000 x 500 mm	○	1	56113101	9002719020998



- Äußerst robuster Stahlwinkel mit breitem Anschlag
- Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche
- Präzise gearbeitete Messflächen

**FW**

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
FW 300	300 x 435 mm	○	1	56150601	9002719024323
FW 400	400 x 560 mm	○	1	56150701	9002719024347
FW 500	500 x 660 mm	○	1	56150801	9002719024361
FW 600	600 x 760 mm	○	1	56150901	9002719024385



- Äußerst robuster Stahlwinkel
- Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche
- Präzise gearbeitete Messflächen

**Technische Details:**

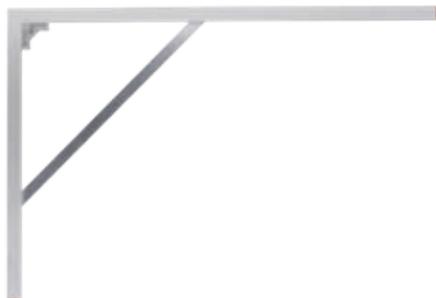
	SW	SWA	FW
Artikelbezeichnung	Schlosserwinkel	Schlosserwinkel	Flanschenwinkel
Material	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche	geschliffen	geschliffen	geschliffen
Farbe	verzinkt	verzinkt	verzinkt
Sonderheit	-	Anschlag	-
Winkelmaß	90°	90°	90°
Breite	20 mm, 25 mm, 30 mm	20 mm, 25 mm, 30 mm	30 mm
Dicke	5 mm	5 mm	5 mm



**BWS**

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BWS	100 x 150 cm	○	1	03493101	9002719009962

- Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- Stoßdämpfende Endkappen



**BWW**

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BWW	100 x 150 cm	○	1	03492201	9002719009948

- Hochfestes Aluminiumprofil für den professionellen Handwerker
- Stoßdämpfende Endkappen

**Technische Details:**

	BWS	BWW
Artikelbezeichnung	Bauwinkel	Bauwinkel
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert
Farbe	silber	silber
Sonderheit	Verstärkungsstrebe	Verstärkungsstrebe
Breite	100 mm	50 mm
Dicke	18 mm	23 mm

**LSB**

	L [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LSB 300	300	○	1	56104201	9002719021230
LSB 500	500	○	1	56104401	9002719021247
LSB 1000	1000	○	1	56104701	9002719021254



- Robustes Lineal für hohe Beanspruchungen
- Sehr gut ablesbare, verschleißfeste Skalierung
- Besonders widerstandsfähiger, rostfreier Federstahl
- Hoch auflösende Skalierung für besonders präzise Messungen

**LSS**

	L [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LSS 150	150	○	1	56103001	9002719021261
LSS 200	200	○	1	56103101	9002719021278
LSS 300	300	○	1	56103201	9002719021285
LSS 500	500	○	1	56103401	9002719021292
LSS 1000	1000	○	1	56103701	9002719021308



- Besonders flexibles Lineal, für Messungen an runden Formen geeignet
- Sehr gut ablesbare, verschleißfeste Skalierung
- Besonders widerstandsfähiger, rostfreier Federstahl
- Hoch auflösende Skalierung für besonders präzise Messungen

**LAB**

	L [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LAB 300	300	○	1	56100101	9002719021315
LAB 500	500	○	1	56100401	9002719021322
LAB 1000	1000	○	1	56100701	9002719021339



- Leichter, robuster Arbeitsmaßstab mit ergonomischer Griffmulde
- Sehr gute Ablesbarkeit der Messergebnisse durch erhöhten Kontrast
- Robustes Aluminiumprofil

**Technische Details:**

	LSB	LSS	LAB
Artikelbezeichnung	Stahlmaßstab	Stahlmaßstab	Arbeitsmaßstab
Material	rostfreier Federstahl	rostfreier Federstahl	Aluminium
Oberfläche	geschliffen	geschliffen	eloxiert
Farbe	-	-	silber
Sonderheit	-	-	Griffmulde
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, beidseitig geätzt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig geätzt	mm/cm, 1-teilig, bedruckt
Skalen-Raster	0.5 mm	0.5 mm	1 mm
Breite	30 mm	13 mm	50 mm
Dicke	1 mm	0.5 mm	5 mm



### WIM

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WIM	60		1	57073401	9002719003830

- Ablesfenster für analoge Messwerte
- Schnelles und exaktes Bestimmen von Winkelgraden - auch an schwierigen Stellen
- Klemmschraube zur Fixierung der Winkleinstellung
- Zirkelspitze durch Bleistift ersetzbar



### WITRON

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WITRON 60	60		1	57075301	9002719006145

- Ablesfenster für digitale Messwerte
- Schnelles und exaktes Bestimmen von Winkelgraden - auch an schwierigen Stellen
- HOLD Funktion zum Speichern von Messwerten und zur Übertragung von Winkeln
- Wartungsfrei, kein Nachjustieren
- Abschalt-Automatik
- Beleuchtetes Display

#### Inkludiertes Zubehör

- 4 x 1.5 V (AA) Batterien

#### Technische Details:

	WIM	WITRON
Artikelbezeichnung	Winkelmesser	elektronischer Winkelmesser
Material	Aluminium-Rohrprofil	Aluminium-Rohrprofil
Oberfläche	kunststoffbeschichtet	kunststoffbeschichtet
Farbe	rot	rot
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	1
Skalierung	1 Teilstrich = 1°	digital
Messtoleranz	0.25°	0.10°
Stromversorgung	-	4 x 1.5 V (AA) Batterien
Messbereich	180°	355°
Ablesemöglichkeit	0.50°	0.05°



# Schlagschnurgeräte

## Ausschlaggebend besser.

SOLA Schlagschnurgeräte eignen sich ideal für gut sichtbare Markierungen von geraden Linien im Innenausbau oder im Außenbereich. Alle Modelle verfügen über eine äußerst reißfeste Schnur von 30 m und über ein robustes Gehäuse aus Magnesium-Druckguss oder aus hochwertigem Kunststoff.



## Leichtes Handling für präzises Markieren.

Mit dem komfortablen Schnurauszug (Freilauffunktion) lässt sich die hochwertige Schnur schnell ausziehen. Für die sichere Fixierung der Schnur beim Arbeiten sorgt der praktische Endhaken. Und damit nicht nur perfekt, sondern auch häufiger markiert werden kann, besitzt das Gehäuse von SOLA Schlagschnurgeräten ein großzügiges Fassungsvermögen für Kreidepulver.

Die Modelle CLP und CLKS punkten außerdem mit einer hohen Übersetzung des Kurbelgetriebes, durch die sich die Schnur besonders schnell wieder aufwickeln lässt.



## Nicht einfach nur eine Schnur.

Längst nicht jede Schnur eignet sich als Schlagschnur – hohe Reißfestigkeit und gute Haftung des Farbpulvers sind die wichtigsten Aspekte. Bei SOLA besteht die Schnur aus geflochtenem Polyester-Multifilament und ermöglicht einen langen, intensiven Gebrauch. Für präzise, gleichmäßige und gut sichtbare Markierungen, auch über längere Distanzen.



### Haftstärke ■ ■ ■ Exzellent ■ ■ Sehr gut ■ Gut

- **Kreidepulver schwarz CPBL** ■ ■ ■  
 Gute Hafteigenschaften, widerstandsfähig bei Regen und Wind, sehr gut sichtbar auf hellen Oberflächen, schwer entfernbar.
- **Kreidepulver blau CPB** ■  
 Sehr gut sichtbar auf hellen Oberflächen, leicht abwaschbar.
- **Kreidepulver rot CPR** ■ ■ ■  
 Gut sichtbar auf hellen Oberflächen, gute Hafteigenschaften, widerstandsfähig bei Regen und Wind, schwer entfernbar.
- **Kreidepulver orange CPO** ■ ■  
 Gut sichtbar auf allen Oberflächen, widerstandsfähig bei Regen und Wind, leicht abwaschbar.
- **Kreidepulver weiß CPW** ■  
 Sehr gut sichtbar auf dunklen Oberflächen, leicht abwaschbar.
- **Kreidepulver grün CPG** ■ ■  
 Sehr gut sichtbar auf dunklen Oberflächen, feine Mahlung für hohen Farbauftrag, widerstandsfähig bei Regen und Wind.

## SOLA Kreidepulver: Zeichen setzen.

Bei der Sichtbarkeit von Markierungen kommt es vor allem auf die Zusammensetzung des Kreidepulvers an. Mit besonders vielen Farbpigmenten setzt das Kreidepulver von SOLA Zeichen – in jeder Anwendungssituation und bei Wind und Wetter.

		Farbe	Vol [g]	Seite
<b>Schlagschnurgeräte</b>				
CLP		–	–	151
CLP SET		blau / rot	–	151
CLM		–	–	151
CLM SET		blau / rot	–	152
CLKS		–	–	152
CLKS SET		blau / rot	–	152
CLG		–	–	153
CLG SET		blau / rot	–	153

### Kreidepulver

CPG		grün	230	154
CPR		rot	1400 / 230	154
CPB		blau	1400 / 230	154
CPW		weiß	1400 / 230	155
CPO		orange	1400 / 230	155
CPBL		schwarz	1400 / 230	155

**CLP**

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLP 30	30		6	66110601	9002719023036

- Äußerst leichtes und bruchfestes Magnesium-Gehäuse
- Komfortabler Schnuratzug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse
- Fünf mal schnellerer Schnureinzug durch Kurbelgetriebe
- Große Farbpulverkapazität
- Gehärteter Endhaken
- Integrierter Lagerplatz für Haken


**CLP SET**

	L [m]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLP 30 SET R	30	rot		1	66110642	9002719023050
CLP 30 SET B	30	blau		1	66110643	9002719023067

- Äußerst leichtes und bruchfestes Magnesium-Gehäuse
- Komfortabler Schnuratzug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse
- Fünf mal schnellerer Schnureinzug durch Kurbelgetriebe
- Große Farbpulverkapazität
- Gehärteter Endhaken
- Integrierter Lagerplatz für Haken


**CLM**

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLM 30	30		6	66110501	9002719022992

- Äußerst leichtes und bruchfestes Magnesium-Gehäuse
- Komfortabler Schnuratzug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse
- Große Farbpulverkapazität
- Gehärteter Endhaken
- Integrierter Lagerplatz für Haken


**Technische Details:**

	CLP	CLP SET	CLM
Artikelbezeichnung	Schlagschnurgerät	Markier-Set	Schlagschnurgerät
Material	Magnesium-Druckguss	Magnesium-Druckguss	Magnesium-Druckguss
Oberfläche	beschichtet	beschichtet	beschichtet
Farbe Gehäuse	rot/schwarz	rot/schwarz	rot
Gürtelclip	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl
Getriebeübersetzung Kurbel	5:1	5:1	1:1
Material Schnur	Polyester-Multifilament	Polyester-Multifilament	Polyester-Multifilament
Länge Schnur	30 m	30 m	30 m
Max. Reißfestigkeit (ISO 2062)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)
Inhalt	CLP	CLP + KPB, CLP + KPR	CLM



### CLM SET

	L [m]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLM 30 SET R	30	rot	☐	1	66110542	9002719023012
CLM 30 SET B	30	blau	☐	1	66110543	9002719023029

- Äußerst leichtes und bruchfestes Magnesium-Gehäuse
- Komfortabler Schnuratzug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse
- Große Farbpulverkapazität
- Gehärteter Endhaken
- Integrierter Lagerplatz für Haken



### CLKS

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLKS	30	☐	1	66114101	9002719041412

- Sechs mal schnellerer Schnureinzug durch Kurbelgetriebe
- Leichtes und robustes Kunststoff-Gehäuse mit Gummimantelung für ergonomisches Handling
- Sichtfenster zum schnellen Ablesen der Kreidemenge im Gerät
- Kurbel aus gehärtetem Stahl
- Integrierter Lagerplatz für Haken
- Komfortabler Schnuratzug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse



### CLKS SET

	L [m]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLKS SET R	30	rot	☐	1	66114142	9002719041429
CLKS SET B	30	blau	☐	1	66114143	9002719041436

- Sechs mal schnellerer Schnureinzug durch Kurbelgetriebe
- Leichtes und robustes Kunststoff-Gehäuse mit Gummimantelung für ergonomisches Handling
- Sichtfenster zum schnellen Ablesen der Kreidemenge im Gerät
- Kurbel aus gehärtetem Stahl
- Integrierter Lagerplatz für Haken
- Komfortabler Schnuratzug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse

#### Technische Details:

	CLM SET	CLKS	CLKS SET
Artikelbezeichnung	Markier-Set	Schlagschnurgerät	Markier-Set
Material	Magnesium-Druckguss	ABS/TPR	ABS/TPR
Oberfläche	beschichtet	-	-
Farbe Gehäuse	rot	rot	rot
Gürtelclip	rostfreier Stahl	-	-
Getriebeübersetzung Kurbel	1:1	6:1	6:1
Material Schnur	Polyester-Multifilament	Polyester-Multifilament	Polyester-Multifilament
Länge Schnur	30 m	30 m	30 m
Max. Reißfestigkeit (ISO 2062)	234 N (±3 %)	196 N (±3 %)	196 N (±3 %)
Inhalt	CLM + KP/B, CLM + KP/R	CLKS	CLKS + CPR 230, CLKS + CPB 230

**CLG**

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLG 30	30		1	66111101	9002719037224

- Großes und robustes Kunststoff-Gehäuse
- Sehr hohe Reißfestigkeit der Schnur
- Schnurdicke > 2mm für eine deutliche und dauerhafte Markierung
- Sehr hohe Farbpulverkapazität verhindert vielfaches Nachfüllen
- Große Einfüllöffnung für sauberes Befüllen

**CLG SET**

	L [m]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLG 30 SET R	30	rot		1	66111142	9002719037248
CLG 30 SET B	30	blau		1	66111143	9002719037484

- Großes und robustes Kunststoff-Gehäuse
- Sehr hohe Reißfestigkeit der Schnur
- Schnurdicke > 2mm für eine deutliche und dauerhafte Markierung
- Sehr hohe Farbpulverkapazität verhindert vielfaches Nachfüllen
- Große Einfüllöffnung für sauberes Befüllen

**Technische Details:**

	CLG	CLG SET
Artikelbezeichnung	Schlagschnurgerät	Markier-Set
Material	hochwertiger Kunststoff	hochwertiger Kunststoff
Farbe Gehäuse	rot	rot
Getriebeübersetzung Kurbel	1:1	1:1
Material Schnur	Polyester-Multifilament	Polyester-Multifilament
Länge Schnur	30 m	30 m
Max. Reißfestigkeit (ISO 2062)	600 N (±3 %)	600N (±3 %)
Inhalt	CLG	CLG + CPB, CLG + CPR

## Kreidepulver



### CPG

	Vol [g]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPG 230	230	grün		1	66153101	9002719041504

- Sehr gut sichtbar auf dunklen Oberflächen
- Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- Widerstandsfähig bei Regen und Wind



### CPR

	Vol [g]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPR 230	230	rot		1	66152101	9002719037460
CPR 1400	1400	rot		1	66152201	9002719037446

- Gut sichtbar auf allen Oberflächen
- Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- Widerstandsfähig bei Regen und Wind
- Gute Haftigenschaften
- Schwer entfernbar



### CPB

	Vol [g]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPB 230	230	blau		1	66152301	9002719037422
CPB 1400	1400	blau		1	66152401	9002719037408

- Sehr gut sichtbar auf hellen Oberflächen
- Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- Leicht abwaschbar

#### Technische Details:

	CPG	CPR	CPB
Artikelbezeichnung	Kreidepulver	Kreidepulver	Kreidepulver
Material	Kreidepulver mit Farbpigmenten	Kreidepulver mit Farbpigmenten	Kreidepulver mit Farbpigmenten
Farbe	grün	rot	blau

**Kreidepulver**

CPW	Vol [g]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPW 230	230	weiß		1	66152501	9002719037385
CPW 1400	1400	weiß		1	66152601	9002719037361

- Sehr gut sichtbar auf dunklen Oberflächen
- Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- Leicht abwaschbar



CPO	Vol [g]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPO 230	230	orange		1	66152701	9002719037286
CPO 1400	1400	orange		1	66152801	9002719037309

- Gut sichtbar auf allen Oberflächen
- Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- Widerstandsfähig bei Regen und Wind



CPBL	Vol [g]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPBL 230	230	schwarz		1	66152901	9002719037323
CPBL 1400	1400	schwarz		1	66153001	9002719037347

- Gute Hafteigenschaften
- Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- Widerstandsfähig bei Regen und Wind
- Sehr gut sichtbar auf hellen Oberflächen
- Schwer entfernbar



Technische Details:	CPW	CPO	CPBL
Artikelbezeichnung	Kreidepulver	Kreidepulver	Kreidepulver
Material	Kreidepulver mit Farbpigmenten	Kreidepulver mit Farbpigmenten	Kreidepulver mit Farbpigmenten
Farbe	weiss	orange	schwarz





# **Bleistifte/Marker**



# Zwar nur ein Bleistift. Aber eben ein richtig guter Bleistift.

Auf Fliesen, Keramik, Metall, Stein oder sogar nassem Holz: SOLA Bleistifte schreiben zuverlässig. Was hauptsächlich an der spezifischen Rezeptur der Materialien wie Ton, Graphit und Wachs in der Mine liegt.

Alle SOLA Bleistifte werden aus dem hochwertigen Holz der Linde gefertigt, wodurch die Stifte sehr robust sind, ein leichtes Anspitzen mit einem Cutter oder Anspitzer aber dennoch kein Problem ist. Die Bleistifte werden dreifach mit hochwertigen Lacken veredelt und sind natürlich umweltfreundlich frei von toxischen Schwermetallen.

## Bleistiftoptionen und Anwendungen

■ ■ ■ ■ Exzellent ■ ■ ■ Sehr gut ■ Gut

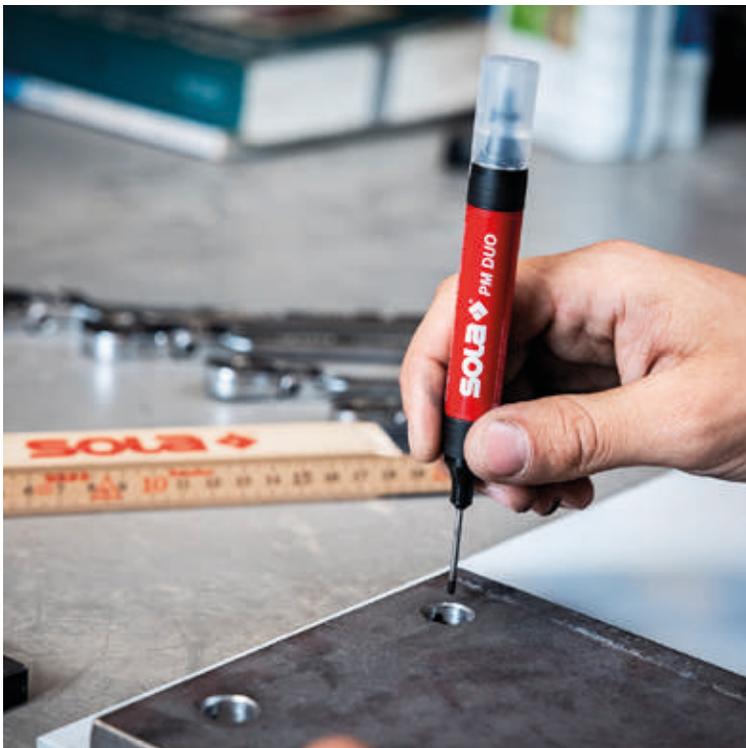
Klasse	STB	ZB	KB	UB	SB	RBB
<b>Bezeichnung</b>	Steinhauer-Bleistift	Zimmermanns-Bleistift	Kopier-Bleistift	Universal-Bleistift	Signal-Bleistift	Rot-Blau-Bleistift
<b>Mine</b>	Graphit Härte 10H	Graphit Härte HB	2/3 Graphit- und 1/3 Kopiermine	Graphitmine mit Wachsanteilen	Farbmine mit Wachsanteilen	Farbmine mit Wachsanteilen
<b>Holz nass</b>		■	■ ■ ■ ■	■	■	■
<b>Holz trocken</b>	■	■ ■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
<b>Stein</b>	■ ■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	■ ■
<b>Metall</b>	■	■	■ ■	■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■
<b>Fliesen/Keramik</b>				■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	
<b>Glas</b>			■	■ ■	■ ■ ■ ■	■
<b>Beton</b>	■ ■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	■ ■
<b>Ziegel</b>	■ ■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	■
<b>Gummi</b>	■	■		■ ■	■ ■ ■ ■	■
<b>Kunststoff</b>		■	■	■ ■ ■ ■	■ ■	■
<b>Papier/Karton</b>	■	■ ■ ■ ■	■ ■	■	■	■ ■
<b>Dunkle Oberflächen</b>					■ ■ ■ ■	





## Permanent Marker: Bleibt, wenn man schreibt.

Wasserfest, schnelltrocknend und darüber hinaus lichtbeständig – die Permanentmarker PMB (schwarz) oder PMR (rot) schreiben und zeichnen zuverlässig auf fast allen Materialien. Ideal für alle Gewerke und Einsatzzwecke.



## PM DUO: 2-in-1-Stift für präzises Markieren.

Der PM DUO hat an einem Ende eine schmale, 25 mm lange Edelstahlspitze für Bohrlochmarkierungen und am anderen Ende eine druckstabile Rundspitze mit einer feinen Strichbreite von 1,5 bis 3 mm für vielseitige Markierungen und Beschriftungen.



# CPM: Präzision mit jedem Strich.

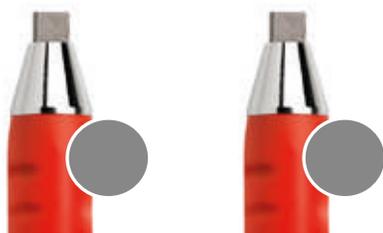
Der mechanische Baubleistift CPM mit zuverlässiger Druckautomatik und breiter Mine mit rechteckigem Querschnitt ermöglicht äußerst genaue Markierungen auf verschiedenen Oberflächen. Die Minen sind in verschiedenen Härtegraden erhältlich und lassen sich mühelos austauschen und nachfüllen. Das widerstandsfähige Kunststoffgehäuse in praktischer Länge wurde speziell für den Einsatz auf Baustellen entwickelt.



## CPM Minen

■ ■ ■ Exzellent ■ ■ Sehr gut ■ Gut

Mine	Graphic lead HB	Graphic lead 10H
Holz nass	■	
Holz trocken	■ ■ ■	■
Stein	■ ■	■ ■ ■
Metall	■	■
Fliesen/Keramik		
Glas		
Beton	■ ■	■ ■ ■
Ziegel	■ ■	■ ■ ■
Gummi	■	■
Kunststoff	■	
Papier/Karton	■ ■ ■	■
Dunkle Oberflächen		





## Tieflochmarker TLM2: Auch auf Abstand dran.

Ein Stift, zwei Funktionen: Mit dem abschraubbaren Aufsatz aus ABS-Kunststoff lässt es sich bestens schreiben oder anzeichnen. Ohne Aufsatz wird der TLM2 zum nützlichen, exakten Tieflochmarker, für Tiefen bis zu 45 mm oder an schwer zugänglichen Stellen. Standardmäßig mit einer Graphit-Mine HB ausgestattet, sind für den TLM2 auch farbige Wachs-Universalminen verfügbar.

### TLM2 Minen

■ ■ ■ Exzellent ■ ■ Sehr gut ■ Gut

Mine	Graphit-Mine HB	Universalmine ROT	Universalmine GELB	Universalmine GRAU
Holz nass	■	■ ■	■ ■	■ ■
Holz trocken	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Stein	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Metall	■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Fliesen/Keramik		■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Glas		■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
Beton	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Ziegel	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Gummi	■	■ ■	■ ■	■
Kunststoff	■	■ ■	■ ■	■
Papier/Karton	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Dunkle Oberflächen		■ ■	■ ■	



			Mine	Seite
<b>Bleistifte</b>				
CPM SET			Graphit, Härte HB	163
CPM			Graphit, Härte HB	163
SG CPM HB			Graphit, Härte HB	163
SG CPM 10H			Graphit, Härte 10H	164
ZB			Graphit, Härte HB	164
STB			Graphit, Härte 10H	164
KB			2/3 Graphitmine, 1/3 Kopiermine	165
UB			Graphitmine mit Wachsanteil	165
SB			Farbmine mit Wachsanteil	165
RBB			Farbmine mit Wachsanteil	166
BSP			-	166

### Tieflochmarker

TLM2 SET			Graphit, Härte HB	167
TLM2			Graphit, Härte HB	167
SG TLM2 HB			Graphit, Härte HB	167
SG TLM2			Graphitmine mit Wachsanteil	168
SC TLM2			Farbmine mit Wachsanteil	168
DHM			0.5 - 1.5 mm	168

### Permanentmarker

PM DUO			0.5 - 1.5 mm + 1.5 - 3.0 mm	169
PMB			1.5 - 3.0 mm	169
PMR			1.5 - 3.0 mm	169
PMBR SET			1.5 - 3.0 mm	170
IMW			4.0 mm	170

**CPM SET**

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPM SET	15.5	6.1		1	66026142	9002719044253

- Minen mit rechteckigem Querschnitt für besonders präzise Markierungen
- Robuste, zuverlässige Druckautomatik
- Abschraubbarer Druckknopf für leichtes und schnelles Nachfüllen der Minen
- Widerstandsfähiges ABS-Kunststoffgehäuse in praktischer Länge
- Wasserfest, langlebig und umweltschonend durch Verzicht auf Holz


**CPM**

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPM	15.5	6.1		10	66026120	9002719044239

- Minen mit rechteckigem Querschnitt für besonders präzise Markierungen
- Robuste, zuverlässige Druckautomatik
- Abschraubbarer Druckknopf für leichtes und schnelles Nachfüllen der Minen
- Widerstandsfähiges ABS-Kunststoffgehäuse in praktischer Länge
- Wasserfest, langlebig und umweltschonend durch Verzicht auf Holz


**SG CPM HB**

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SG CPM HB	12	4.75		1	66027120	9002719044260

- Minen mit rechteckigem Querschnitt für besonders präzise Markierungen
- Besonders geeignet für trockenes Holz, Papier, Karton


**Technische Details:**

	CPM SET	CPM	SG CPM HB
Artikelbezeichnung	Baubleistift Set	Baubleistift	Ersatzmine CPM Graphit HB
Material	hochwertiger Kunststoff	hochwertiger Kunststoff	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Inhalt	20xCPM + 10x6 SG CPM HB + 10x6 SG CPM 10H	10 x CPM	10 x 6 SG CPM HB
Mine	Graphit, Härte HB	Graphit, Härte HB	Graphit, Härte HB



### SG CPM 10H

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SG CPM 10H	12	4.75		1	66028120	9002719044284

- Minen mit rechteckigem Querschnitt für besonders präzise Markierungen
- Besonders geeignet für Stein, Beton, Ziegel



### ZB

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZB 18	17.5	6.9		100	66010120	9002719011194
ZB 24	24	9.5		100	66010520	9002719015079
ZB 24 SB (10 x ZB24)	24	9.5		1	66010620	9002719033189
ZB 30	30	11.8		100	66010720	9002719015376

- Besonders geeignet für trockenes Holz, Papier, Karton
- Leichtes Anspitzen
- Kräftige Mine
- Hohe Bruchfestigkeit



### STB

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
STB 24	24	9.5		100	66011020	9002719016021
STB 30	30	11.8		100	66011120	9002719015086
STB 24 SB (10 x STB24)	24	9.5		1	66011220	9002719033165

- Besonders geeignet für Stein, Beton, Ziegel
- Leichtes Anspitzen
- Kräftige Mine
- Hohe Bruchfestigkeit

#### Technische Details:

	SG CPM 10H	ZB	STB
Artikelbezeichnung	Ersatzmine CPM Graphit 10H	Zimmermanns-Bleistift	Steinhauer-Bleistift
Material	-	Lindenholz	Lindenholz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C
Inhalt	10 x 6 SG CPM 10H	-	-
Mine	Graphit, Härte 10H	Graphit, Härte HB	Graphit, Härte 10H

**Bleistifte**

<b>KB</b>	<b>L [cm]</b>	<b>L [in]</b>	<b>VP</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>EAN</b>
KB 24	<b>24</b>	<b>9.5</b>		100	66012520	9002719016038
KB 24 SB ( 10 x KB24)	<b>24</b>	<b>9.5</b>		1	66012620	9002719033202

- Besonders geeignet für nasses Holz
- Schreibt auf nassen, glatten Oberflächen
- Kräftige Mine
- Hohe Bruchfestigkeit
- Schwer entfernbar



<b>UB</b>	<b>L [cm]</b>	<b>L [in]</b>	<b>VP</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>EAN</b>
UB 24	<b>24</b>	<b>9.5</b>		75	66023520	9002719019374
UB 24 SB (6 x UB24)	<b>24</b>	<b>9.5</b>		1	66023620	9002719033226

- Besonders geeignet für Fliesen, Keramik, Kunststoff
- Schreibt auf jedem Untergrund
- Kräftige Mine
- Hohe Bruchfestigkeit



<b>SB</b>	<b>L [cm]</b>	<b>L [in]</b>	<b>VP</b>	<b>VE</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>EAN</b>
SB 24	<b>24</b>	<b>9.5</b>		75	66022520	9002719023920
SB 24 SB (6 x SB24)	<b>24</b>	<b>9.5</b>		1	66022620	9002719033240

- Besonders geeignet für dunkle und glatte Oberflächen, Metall, Gummi
- Leichtes Anspitzen
- Kräftige Mine
- Hohe Bruchfestigkeit



<b>Technische Details:</b>	<b>KB</b>	<b>UB</b>	<b>SB</b>
Artikelbezeichnung	Kopier-Bleistift	Universal-Bleistift	Signal-Bleistift
Material	Lindenholz	Lindenholz	Lindenholz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C
Mine	2/3 Graphitmine, 1/3 Kopiermine	Graphitmine mit Wachsanteil	Farbmine mit Wachsanteil

## Bleistifte



### RBB

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
RBB 17	17	6.7		100	66024020	9002719020011
RBB 17 SB (6 x RBB17)	17	6.7		1	66024120	9002719033264

- 1 blaue + 1 rote Mine für Korrekturen
- Kennzeichnung warm/kalt
- Kräftige Mine
- Hohe Bruchfestigkeit



### BSP

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN	
BSP		5		25	66009120	9002719031987

- Bleistift-Spitzer und Messer kombiniert
- Für alle Bleistiftmodelle geeignet
- Gehärtete Klinge für lange Lebensdauer
- Sichere Handhabung durch rutschfeste Oberfläche und ergonomisches Design

#### Technische Details:

	RBB	BSP
Artikelbezeichnung	Rot-Blau-Bleistift	Bleistift-Spitzer
Material	Lindenholz	ABS Kunststoff
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C	-
Mine	Farbmine mit Wachsanteil	-

**TLM2 SET**

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TLM2 SET	15	5.9		1	66041142	9002719041184

- Spezielle Bauweise ermöglicht Tieflochmarkierungen bis zu 45 mm Tiefe
- Exakte Markierungen durch geringen Minendurchmesser
- Integrierter Spitzer im Druckknopf
- Zwei Funktionen: Tieflochmarker und Druckbleistift dank abnehmbarer Kappe
- Robuster ABS-Gürtelclip für sicheren Halt


**TLM2**

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TLM2	15	5.9		10	66041120	9002719041160

- Zwei Funktionen: Tieflochmarker und Druckbleistift dank abnehmbarer Kappe
- Spezielle Bauweise ermöglicht Tieflochmarkierungen bis zu 45 mm Tiefe
- Exakte Markierungen durch geringen Minendurchmesser
- Integrierter Spitzer im Druckknopf
- Robuster ABS-Gürtelclip für sicheren Halt


**SG TLM2 HB**

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SG TLM2 HB	12	4.75		1	66045120	9002719041191

- Besonders geeignet für trockenes Holz, Papier, Karton


**Technische Details:**

	TLM2 SET	TLM2	SG TLM2 HB
Artikelbezeichnung	Tieflochmarker-Set	Tieflochmarker	Ersatzmine TLM2 Graphit HB
Material	hochwertiger Kunststoff	hochwertiger Kunststoff	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Inhalt	20xTLM2 + 10x6 SG TLM2 HB + 10x6 SC TLM2	10 x TLM2	10 x 6 SG TLM2 HB
Mine	Graphit, Härte HB	Graphit, Härte HB	Graphit, Härte HB



### SG TLM2

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SG TLM2	12	4.75		1	66032120	9002719035039

- Universalmine für raue und glatte Oberflächen



### SC TLM2

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SC TLM2	12	4.75		1	66046120	9002719041214

- Besonders geeignet für Fliesen, Keramik, Kunststoff



### DHM

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
DHM	14.5	5.7		1	66071120	9002719041283

- Wasserfeste und schnelltrocknende Tinte schreibt zuverlässig auf glatten und trockenen Materialien wie Glas, Metall, Stein und Kunststoff, ohne zu verschmieren
- Einfache Markierung von Bohrlöchern und schwer zugänglichen Stellen dank schmaler Edelstahlspitze
- Präzises Markieren, Zeichnen und Schreiben mit feiner Strichbreite
- Lichtbeständig und schnelltrocknend
- Kein lästiges Wegrollen des Markers während der Arbeit dank Befestigungsclip

Technische Details:	SG TLM2	SC TLM2	DHM
Artikelbezeichnung	Ersatzmine TLM2 Graphit Universal	Ersatzmine TLM2 farbig	Bohrlochmarker
Material	-	-	hochwertiger Kunststoff
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	5 °C bis 40 °C
Inhalt	10 x 6 SG TLM2	10 x 6 SC TLM2	20 x DHM
Mine	Graphitmine mit Wachsanteil	Farbmine mit Wachsanteil	0.5 - 1.5 mm
Farbe	-	-	schwarz
Lagertemperatur	-	-	5 °C bis 20 °C

**PM DUO**

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PM DUO	15.0	5.9		1	66080120	9002719044215

- 2 in 1: Tieflochmarker und Permanentmarker in einem Stift kombiniert
- Wasserfeste und schnelltrocknende Tinte schreibt zuverlässig auf glatten und trockenen Materialien wie Glas, Metall, Stein und Kunststoff, ohne zu verschmieren
- Einfache Markierung von Bohrlöchern und schwer zugänglichen Stellen dank schmaler Edelstahlspitze
- Präzises Markieren, Zeichnen und Schreiben mit feiner Strichbreite
- Lichtbeständig und schnelltrocknend
- Kein lästiges Wegrollen des Markers während der Arbeit dank Befestigungsclip


**PMB**

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PMB	13.8	5.4		1	66081120	9002719041238

- Wasserfest auf fast allen Oberflächen
- Lichtbeständig und schnelltrocknend
- Kein lästiges Wegrollen des Markers während der Arbeit dank Befestigungsclip
- Besonders geeignet für Kunststoff, Karton, Metall, Glas, Gummi und Holz


**PMR**

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PMR	13.8	5.4		1	66082120	9002719041252

- Wasserfest auf fast allen Oberflächen
- Lichtbeständig und schnelltrocknend
- Kein lästiges Wegrollen des Markers während der Arbeit dank Befestigungsclip
- Besonders geeignet für Kunststoff, Karton, Metall, Glas, Gummi und Holz


**Technische Details:**

	PM DUO	PMB	PMR
Artikelbezeichnung	Permanent-Marker DUO	Permanent-Marker schwarz	Permanent-Marker rot
Material	hochwertiger Kunststoff	hochwertiger Kunststoff	hochwertiger Kunststoff
Farbe	schwarz	schwarz	rot
Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C	5 °C bis 40 °C	5 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	5 °C bis 20 °C	5 °C bis 20 °C	5 °C bis 20 °C
Inhalt	10 x PM DUO	10 x PMB	10 x PMR
Mine	0.5 - 1.5 mm + 1.5 - 3.0 mm	1.5 - 3.0 mm	1.5 - 3.0 mm

## Permanentmarker



### PMBR SET

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PMBR SET	13.8	5.4		1	66088142	9002719041276

- Wasserfest auf fast allen Oberflächen
- Lichtbeständig und schnelltrocknend
- Kein lästiges Wegrollen des Markers während der Arbeit dank Befestigungsclip
- Besonders geeignet für Kunststoff, Karton, Metall, Glas, Gummi und Holz



### IMW

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
IMW	14.0	5.5		1	66091120	9002719044192

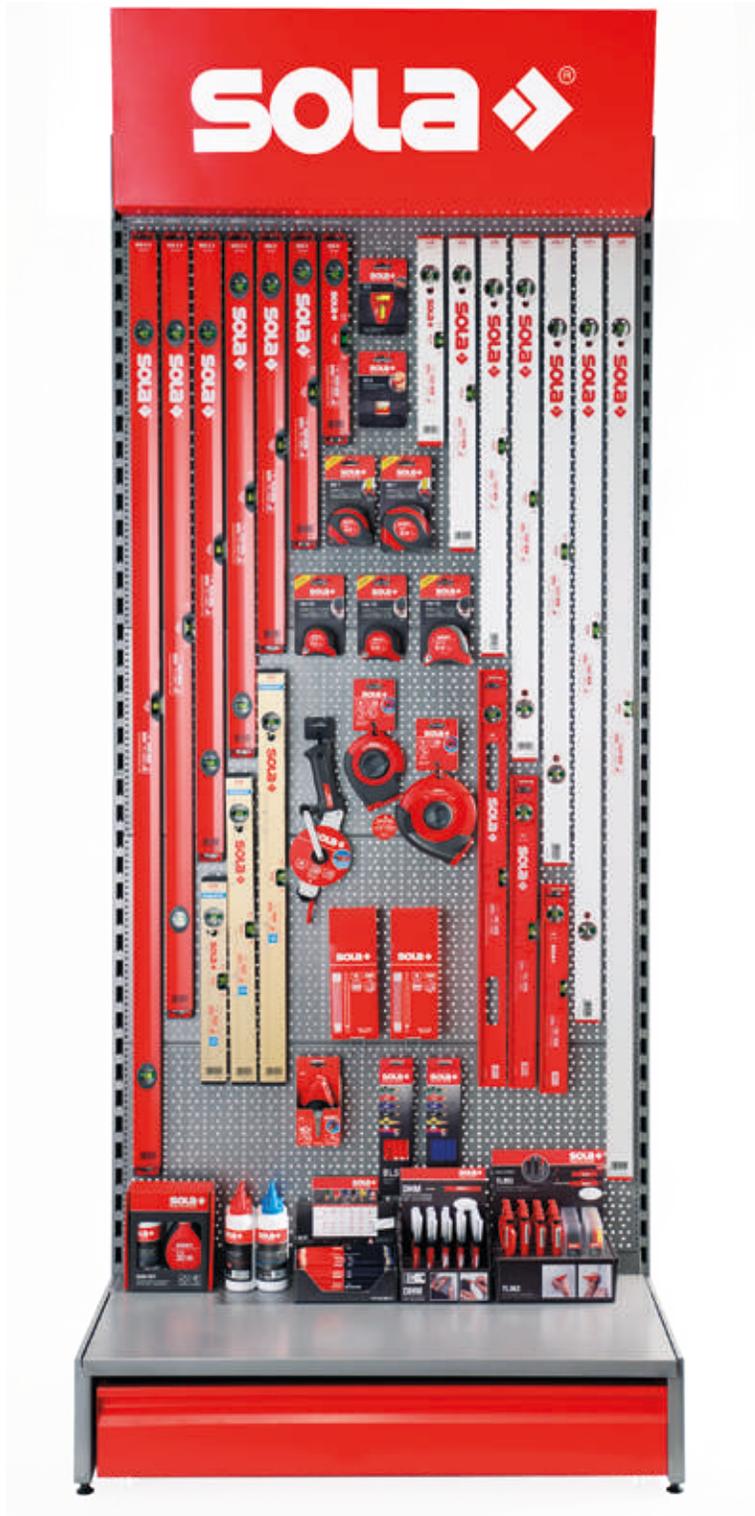
- Wasserfest auf fast allen Oberflächen
- Hohe Deckkraft durch starke Pigmentierung
- Sehr gut sichtbar auf dunklen Oberflächen
- Verlängerte Nutzungsdauer durch optimierte Wende-Schreibspitze

#### Technische Details:

	PMBR SET	IMW
Artikelbezeichnung	Permanent-Marker-Set schwarz/rot	Industrie-Marker weiss
Material	hochwertiger Kunststoff	hochwertiger Kunststoff
Farbe	schwarz/rot	weiss
Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C	5 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	5 °C bis 20 °C	5 °C bis 20 °C
Inhalt	20 x PMB + 20 x PMR	10 x IMW
Mine	1.5 - 3.0 mm	4.0 mm



# Merchandising

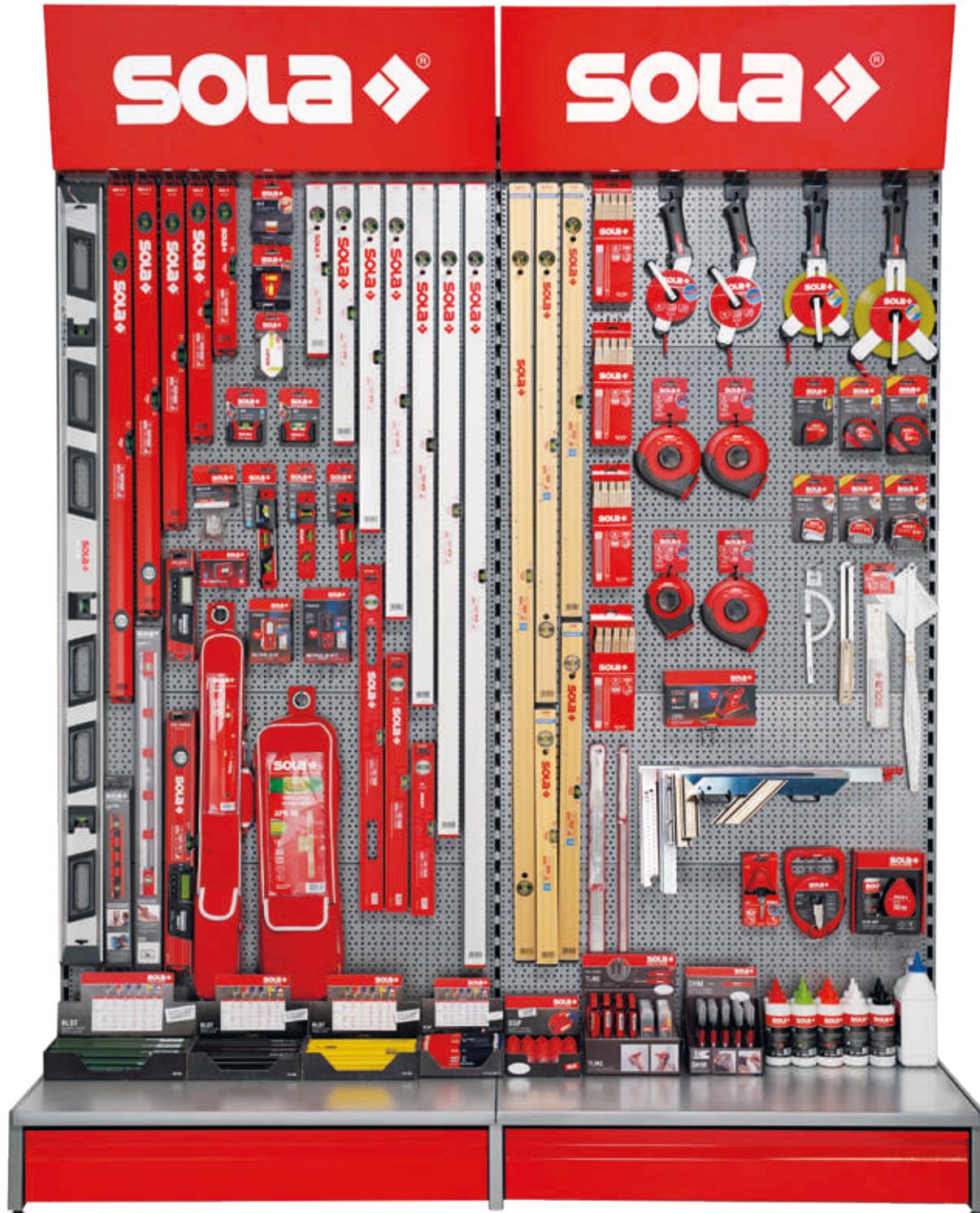


**Messwerkzeuge 1M**

B x H x T  
103 x 257 x 57 cm



**Laser 1M**



Messwerkzeuge 2M



### Setzlatten 1M

B × H × T  
102 × 207 × 53 cm



### POS 60 Display

B × H × T  
56 × 65 × 46 cm  
Kapazität: 45 Wasserwaagen,  
18 Setz- und Abziehlatten



**POS 50  
Display Focus**

B x H x T  
50 x 160 x 48 cm



**POS 50  
Display  
Längenmessen**



**POS 50  
Display Mess-  
werkzeuge**



**POS 50  
Display Winkel  
werkzeuge**



**POS 50  
Display Spezial**



**POS 50  
Display Spezial (verpackt)**



**Wasserwaagen Kubus**

B x H x T  
44 x 39 x 42 cm



**Multithekendisplay**

B x H x T  
 65 x 30 x 30 cm (exkl. Topschild),  
 3-seitig, drehbar



**Strickmütze**

Art. Nr.

W010156



**Baseball Cap**

Art. Nr.

W010158



**Snapback Cap**

Art. Nr.

W010157



**Socken**

Art. Nr.

Gr. 38-40

W012175M

Gr. 41-43

W012175L

Gr. 44-46

W012175XL



**Tasse**

Art. Nr.

W010155



**Trinkflasche**

Art. Nr.

W010154



**Schlüsselanhänger**

Art. Nr.

01614101

A large grid of small red dots covering the majority of the page, intended for taking notes.



The image features a world map with a dark blue background. The KESON logo is prominently displayed in white in the upper right quadrant. A white arrow points from the logo down to a solid black square marker located in the central United States. Several other white square markers are scattered across the map, indicating sales partners in various regions including Mexico, South America, and Europe.

**KESON®**

## Gemeinsam noch weiter.

Weil sich nichts voran bewegt, wenn man stehenbleibt, sind wir auch örtlich betrachtet weitergegangen. Der Markenname SOLA hat die Welt nicht nur sprichwörtlich erobert – heute sind wir in über 80 Ländern präsent und nicht zuletzt unsere enge, internationale Partnerschaft mit Keson in den USA und die Gründung von Keson LLC prägt unsere Gegenwart und Zukunft.

- Vertriebsniederlassungen
- Vertriebspartner



**Austria**

SOLA-Messwerkzeuge GmbH  
Unteres Tobel 25  
6840 Götzis  
T +43 5523 53380-0  
sola@sola.at  
www.sola.at

**Germany**

SOLA-Messwerkzeuge  
GmbH & Co. KG  
Heuriedweg 69  
88131 Lindau  
T +49 8382 28585  
sola@sola.at  
www.sola.de

**USA & Canada**

Keson LLC  
810 N. Commerce Street  
Aurora, IL 60504  
T (800) 345-3766  
info@sola.us  
www.sola.us

**Hungary**

Sola-Metál Kft.  
Nagy-berki út 6.  
7634 Pécs  
T +36 72 252 823  
ertekesites@sola-metal.hu  
www.sola-metal.hu

**Italy**

SOLA Italia S.r.l.  
Via Stazione 8  
39049 Vipiteno (BZ)  
sola@sola.at  
www.solaitalia.it

**Switzerland**

SOLA Suisse AG  
Grenzstrasse 24  
9430 St. Margrethen  
T +41 71 740 1616  
info@solasuisse.ch  
www.solasuisse.ch



# Passion for Precision

## Österreich

SOLA-Messwerkzeuge GmbH  
Unteres Tobel 25  
6840 Götzis  
T +43 5523 53380-0  
sola@sola.at  
www.sola.at

## Deutschland

SOLA-Messwerkzeuge  
GmbH & Co. KG  
Heuriedweg 69  
88131 Lindau  
T +49 8382 28585  
sola@sola.at  
www.sola.de

## Schweiz

SOLA Suisse AG  
Grenzstrasse 24  
9430 St. Margrethen  
T +41 71 740 1616  
info@solasuisse.ch  
www.solasuisse.ch