

**AM BAUGERÄTE HANDELSGMBH**

Oberes Bahnhof 2 | A-2281 Raasdorf | Tel. +43 (2249) 28 495 | Fax +43 (2249) 28 495 200  
office@am-laser.at | www.am-laser.at

# Zubehörkatalog 2020

## VERMESSUNG



Ihr Spezialist für • Bauvermessung • Pumpen • Verbausysteme

INHALT	SEITE
<b>VERMESSUNGSGERÄTE</b>	<b>003 - 006</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Messräder und Zubehör</li> <li>&gt; Massbänder</li> <li>&gt; Elektronische Neigungsmesser</li> <li>&gt; Elektronische Winkelmesser</li> <li>&gt; Digitale Planmessgeräte</li> <li>&gt; Teleskop Messstäbe</li> <li>&gt; Nivellier Zollstöcke</li> <li>&gt; Wasserwaagen</li> </ul>	<b>1</b>
<b>STATIVE UND ZUBEHÖR</b>	<b>007 - 010</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Klemmsäule</li> <li>&gt; Baustative: Aluminium -- Holz</li> <li>&gt; Kurbelstative: Kammerastive -- Kurbelstative -- schwere Kurbelstative</li> <li>&gt; Fluchtstabstativ</li> <li>&gt; Zubehör: Kurbelaufsatz -- Fluchtstab -- Nivelliermesslatte -- Lattenrichter -- Flexilatte -- Dosenlibelle -- Flexilatte -- Stativ-Adapter</li> </ul>	<b>2</b>
<b>UMWELTMESSGERÄTE</b>	<b>011 - 015</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Video-Endoskopkameras</li> <li>&gt; Wärmebildkamera</li> <li>&gt; Infrarot-Thermometer</li> <li>&gt; Feuchtigkeits- und Temperaturdatenlogger</li> <li>&gt; Feuchtigkeits- und Temperaturmessgeräte</li> <li>&gt; Thermometer-Anemometer</li> <li>&gt; Schallpegelmessgerät</li> <li>&gt; Gasetektor</li> <li>&gt; Luxmessgerät</li> <li>&gt; Kanal Temperaturmessgerät</li> <li>&gt; Digitales Temperaturmessgerät</li> </ul>	<b>3</b>
<b>WEITERE SPEZIELLE MESSGERÄTE</b>	<b>016</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Schichtdickenmessgeräte</li> <li>&gt; Multisensor-Multimeter</li> <li>&gt; Funkgerät</li> <li>&gt; Metalldetektor</li> </ul>	<b>4</b>
<b>RÜHRWERKE und STÄBE</b>	<b>017</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Rührwerke</li> <li>&gt; Rührstäbe</li> </ul>	<b>5</b>
<b>KABELLICHTLOTE</b>	<b>018</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Kabellichtlote auf Trommel</li> <li>&gt; Kabellichtlote auf Standrahmen</li> </ul>	<b>6</b>
<b>VERMESSUNGSZUBEHÖR</b>	<b>019-022</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Vermessungszubehör für Rotations- und Linienlaser: Easytracks -- Adapter -- Halter</li> <li>&gt; Vermessungszubehör für Theodoliten und Totalstationen: Prismen und Prismenstäbe -- DreifüÙe -- DreifuÙadapter -- Feldbuchrahmen -- GPS-Antennenstäbe</li> </ul>	<b>7</b>
<b>VERMARKUNGSMATERIAL</b>	<b>023-032</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Vermarktungsnägel</li> <li>&gt; Rotbücher: Meteriss- und Vermessungsplaketten -- Zielmarken -- MiniPrismen -- Zubehör</li> <li>&gt; Markiersprays</li> <li>&gt; Markierzubehör: Markierroller -- Markierspistole</li> </ul>	<b>8</b>
<b>VERMESSUNGSWERKSTATT</b>	<b>033-035</b>
<b>KONTAKTDATEN</b>	<b>036</b>



**EASYWHEEL M20 MESSRAD**

- Leichtes und handliches Universalmessrad
- Gut ablesbares Display
- Kleinste Messung 10 cm
- Auf Taschengröße einklappbar
- Feststeller und Nullstellung bequem im Handgriff
- Start- und Endpositionsbestimmung mit flexiblem Zeiger
- Sehr gute Traktion durch vollummanteltes Laufrad

LIEFERUMFANG

- Tasche mit Schultertrageriemen

Art.Nr.	Bezeichnung	Genauigkeit	Messbereich	Radumfang	Abmessungen	Abmessungen Eingeclippt	Gewicht
120	EasyWheel M20	± 0,1%	0 - 9.999,9 m	1 Meter	1000 (L) x 140 mm (B)	eingeclippt 510 (L) x 140 mm (B)	1,8 kg

- 1 Zählmechanismus vorwärts und rückwärts
- 2 Robuster Scharniermechanismus mit stabilem Rastknopf
- 3 Einklappbarer Abstellbügel mit breiter Aufstellfläche
- 4 Ergonomischer Revolvergriff mit integrierter Nullstellung und Stopbremse



**M 10 (EICHFÄHIG\*) PRÄZISIONSMESSRAD - PLASTIC WHEEL**

- Radumfang 1 m
- Führungsstange bequem zusammenklappbar
- Robuster Aufsteller mit Kugelraste
- Schmutzabstreifer
- Feststellbremse
- Präzisionszählwerk
- Speichenkonstruktion günstig bei Seitenwind
- Zur Erhöhung der Arbeitssicherheit wird das Rad in warnrot geliefert

\* Die Vorbereitung zum Eichen des Messrads ist mit Mehrkosten verbunden.

Art.Nr.	Bezeichnung	Genauigkeit	Messbereich	Radumfang	Gewicht
110	M 10	± 0,05%	0 - 9.999,9 m	1 Meter	2,7 kg



**M 10S (EICHFÄHIG\*) PRÄZISIONSMESSRAD - METAL WHEEL**

- Radumfang 1 m
- Führungsstange bequem zusammenklappbar
- Robuster Aufsteller mit Kugelraste
- Schmutzabstreifer
- Feststellbremse
- Präzisionszählwerk
- Speichenkonstruktion günstig bei Seitenwind
- Zur Erhöhung der Arbeitssicherheit wird das Rad in warnrot geliefert
- **Schwere Ausführung mit Doppelscheibenrad aus Metall**

\* Die Vorbereitung zum Eichen des Messrads ist mit Mehrkosten verbunden.

Art.Nr.	Bezeichnung	Genauigkeit	Messbereich	Radumfang	Gewicht
141	M 10S	± 0,05%	0 - 9.999,9 m	1 Meter	3,4 kg



**LEICA DISTO™ D810 TOUCH (EICHFÄHIG)**

Distanzmessgerät mit Touchscreen und der „Messen im Bild“-Funktion.

\* Die Vorbereitung zum Eichen des Distos ist mit Mehrkosten verbunden.

Art.Nr.	Bezeichnung
792297	Leica DISTO™ D810 touch



**M 10K KOFFER**

Koffer aus hochwertigen Materialien für M 10 und

Art.Nr.	Bezeichnung
011	M 10K Koffer



**M 10T TRAGETASCHE**

Tasche aus hochwertigen Materialien für M 10 und

Art.Nr.	Bezeichnung
010	M 10T Tragetasche


**RUBBER TAPE**

Standard-Maßband mit ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis. Verpackt in einer Blisterbox mit farbigem Einleger. CE-Klasse 2.

Art.Nr.	Bezeichnung
M345012	3 m x 16 mm
M345014	5 m x 25 mm
M345015	8 m x 25 mm


**FAST SPEED TAPE**

Stahlband mit Nylon überzogen. Strapazierfähig und unzerbrechlich. Einfache und sichere Handhabung. Aufwicklung mit dreifacher Geschwindigkeit.

Art.Nr.	Bezeichnung
M3130330	30 m
M3130350	50 m


**GEOTAPE 2in1 LASERMASSBAND**

Laserentfernungsmesser inklusive eingebautem 5 m Maßband und übersichtlichem LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung. Für Längen- und Flächenmessung. Laser-Nullpunkt ist immer hinten.

Art.Nr.	Messdistanz	Genauigkeit	Auflösung
	20 m	± 0,1%	1 mm
	<b>Breite Bandmass</b>	<b>Laserklasse</b>	<b>Wellenlänge</b>
300710	19 mm	2	630-670nm
	<b>Temperaturbereich</b>	<b>Strom/Dauer</b>	<b>Gewicht</b>
	0 - 40 °C	Li-Ion-Akku / 5 h	275 g


**S-DIGIT MINI +**

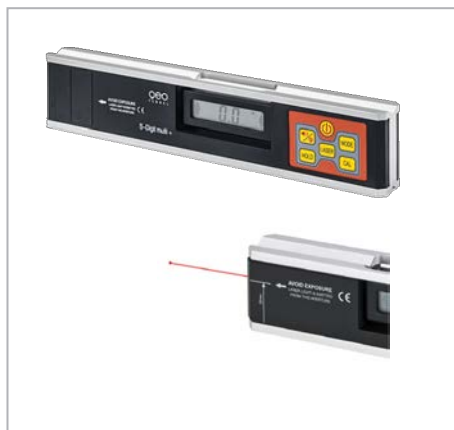
Elektronischer Neigungsmesser. Klein und handlich im Taschenformat. So wird komfortables Messen auch in erschwerten Situationen möglich.

- Schnelle Reaktionszeit
- Stabile Genauigkeit
- Verminderte Temperatureinflüsse
- Definierung der 0°-Position in jedem Winkel
- Displaybeleuchtung

**LIEFERUMFANG**

- Gepolsterte Tasche
- Batterien 3x AA Alkaline

Art.Nr.	Neigung	Auflösung	Genauigkeit	Anzeige
	4 x 90°	0,1° / 0,1%	± 0,1%	°, %, mm/m, in, ft
610010	<b>Betriebsdauer</b>	<b>Temperaturbereich</b>	<b>Abmessungen</b>	<b>Gewicht</b>
	600 h	-10 °C bis +45 °C	164 x 60 x 32 mm	0,37 kg


**S-DIGIT MULTI +**

Der handliche Neigungsmesser mit 180° drehbarem Display zur bequemen Ablesung des Displays in vielen Positionen. Unterschiedliche Signaltöne bei Annäherung an 0° / 90° sowie Dauerton bei 0° / 90°. Möglichkeit, eine individuelle 0°-Position zu definieren (im gesamten Winkelbereich). HOLD-Funktion zur Speicherung des Messwertes. 180° drehbares Display.

- Schnelle Reaktionszeit
- Stabile Genauigkeit
- Verminderte Temperatureinflüsse
- Definierung der 0°-Position in jedem Winkel
- Displaybeleuchtung

**LIEFERUMFANG**

- Gepolsterte Tasche
- Batterien 3x AA Alkaline

Art.Nr.	Neigung	Auflösung	Genauigkeit	Anzeige	Arbeitsbereich Laser	Genauigkeit Laser
	4 x 90°	0,1° / 0,1%	± 0,1%	°, %, mm/m, in, ft	20 m	± 0,5 mm / 1 m
630010	<b>Betriebsdauer</b>	<b>Abmessungen</b>	<b>Temperaturbereich</b>	<b>Wellenlänge / Laserklasse</b>	<b>Gewicht</b>	
	ohne Laser 50 h mit Laser 20 h	305 x 60 x 32 mm	-10 °C bis +45 °C	650 nm / 2	0,67 kg	


**S-DIGIT 60 +**

Robuster Neigungsmesser, 60 cm lang. Eingebauter Laserstrahl. Unterschiedliche Signaltöne bei Annäherung an 0° / 90° sowie Dauerton bei 0° / 90°. Möglichkeit, eine individuelle 0°-Position zu definieren (im gesamten Winkelbereich). HOLD-Funktion zur Speicherung des Messwertes.

- Schnelle Reaktionszeit
- Stabile Genauigkeit
- Verminderte Temperatureinflüsse
- Definierung der 0°-Position in jedem Winkel
- Displaybeleuchtung

**LIEFERUMFANG**

- Gepolsterte Tasche
- Batterien 3x AA Alkaline

Art.Nr.	Neigung	Auflösung	Genauigkeit	Anzeige	Arbeitsbereich Laser	Genauigkeit Laser
	4 x 90°	0,1° / 0,1%	± 0,1%	°, %, mm/m, in, ft	20 m	± 0,5 mm / 1 m
620010	<b>Betriebsdauer</b>	<b>Abmessungen</b>	<b>Temperaturbereich</b>	<b>Wellenlänge / Laserklasse</b>	<b>Gewicht</b>	
	ohne Laser 50 h mit Laser 20 h	600 x 60 x 32 mm	-10 °C bis +45 °C	650 nm / 2	0,86 kg	



**S-DIGIT 60 WL+**

Elektronische Neigungsmesser für den täglichen Einsatz auf der Baustelle, mit 180° drehbarem Display und Griffmulde. Unterschiedliche Signaltöne bei Annäherung an 0° / 90° sowie Dauerton bei 0° / 90°. HOLD-Funktion zur Speicherung des Messwertes.

- Schnelle Reaktionszeit
- Stabile Genauigkeit
- Verminderte Temperatureinflüsse
- Definierung der 0°-Position in jedem Winkel
- Displaybeleuchtung

LIEFERUMFANG

- Gepolsterte Tasche
- Batterien 3x AA Alkaline

Art.Nr.	Neigung	Auflösung	Genauigkeit	Anzeige	Betriebsdauer	Temperaturbereich	Abmessungen	Gewicht
640010	4 x 90°	0,1° / 0,1%	0° und 90° = ± 0,1° 1° - 89° = ± 0,2°	°, %, mm/m, in, ft	60 h	-10 °C bis +45 °C	600 x 60 x 27 mm	0,93 kg



**S-DIGIT 120 WL+**

Elektronische Neigungsmesser für den täglichen Einsatz auf der Baustelle, mit 180° drehbarem Display und zwei Griffmulden. Unterschiedliche Signaltöne bei Annäherung an 0° / 90° sowie Dauerton bei 0° / 90°. HOLD-Funktion zur Speicherung des Messwertes.

- Schnelle Reaktionszeit
- Stabile Genauigkeit
- Verminderte Temperatureinflüsse
- Definierung der 0°-Position in jedem Winkel
- Displaybeleuchtung

LIEFERUMFANG

- Gepolsterte Tasche
- Batterien 3x AA Alkaline

Art.Nr.	Neigung	Auflösung	Genauigkeit	Anzeige	Betriebsdauer	Temperaturbereich	Abmessungen	Gewicht
640010	4 x 90°	0,1° / 0,1%	0° und 90° = ± 0,1° 1° - 89° = ± 0,2°	°, %, mm/m, in, ft	60 h	-10 °C bis +45 °C	1200 x 60 x 27mm	1,2 kg



**A-DIGIT 50 UND 75**

Robuster elektronischer Winkelmesser aus eloxiertem Aluminium.

- Winkelmessung
- Zusatzwinkel
- Einfacher Gehrungswinkel
- Kombi-Winkel-Modus

LIEFERUMFANG

- Gepolsterte Tasche
- Batterien 3x AA Alkaline

Art.Nr.	Messbereich	Digitale Winkelgenauigkeit	Auflösung	Genauigkeit Libellen	Betriebs-Temperatur	Betriebsdauer	Länge	Gewicht
650050	0° - 225°	± 0,1°	0,05°	0,057° (1 mm/m)	-10 °C bis +50 °C	100 h	991 mm	0,9 kg
650075	0° - 225°	± 0,1°	0,05°	0,057° (1 mm/m)	-10 °C bis +50 °C	100 h	1410 mm	1,1 kg



**MULTI DIGIT PRO+ ALLES IN EINEM**

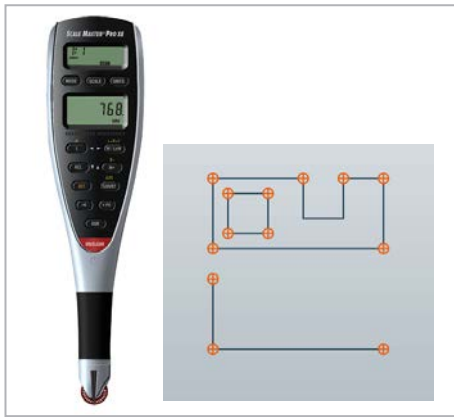
Elektronischer Winkelmesser, elektronischer Neigungsmesser und Laserwasserwaage. Einfach und genau. Aufmaß von Winkeln, Neigungen, Gefällen und Ebenen.

- Gleichzeitige Anzeige von Winkel und Neigung
- Unterschiedliche Signaltöne bei Annäherung an 0° / 90° sowie Dauerton bei 0° / 90°
- 180° drehbares Display
- HOLD-Funktion zur Speicherung des Messwertes
- Definierung der 0°-Position in jedem Winkel
- 180°-Arretierung zur Verlängerung auf 1 m
- Schenkel kann in jeder Position arretiert werden

LIEFERUMFANG

- Gepolsterte Tasche
- Batterien 3x AA Alkaline

Art.Nr.	Arbeitsbereich Neigung	Messbereich Winkel	Arbeitsbereich Laser	Betriebsdauer	Abmessungen
600010	4 x 90°	0° - 180°	20 m	ohne Laser 48 h	520 x 63 x 30 mm
	<b>Auflösung</b>	<b>Auflösung</b>	<b>Wellenlänge / Laserklasse</b>	<b>Betriebsdauer</b>	<b>Länge aufgeklappt</b>
	0,1° / 0,1%	0,1° / 0,1%	650 nm / 2	mit Laser 20 h	1000 mm
	<b>Genauigkeit Neigung</b>	<b>Genauigkeit Winkel</b>	<b>Genauigkeit Laser</b>	<b>Temperaturbereich</b>	<b>Gewicht</b>
	0° und 90° = ± 0,1° 1° - 89° = ± 0,2°	± 0,1°	± 0,5 mm / 1 m	-10 °C bis +45 °C	1,2 kg



**S-DIGIT MULTI +**

Digitales Planmessgerät für Flächen- und Mengenberechnung in Sekunden. Direkte Anzeige von Längen-, Flächen- und Raummaßen ohne Rechnen. 91 vorprogrammierte Maßstäbe. 8 Maßstäbe zum Selbstprogrammieren (z. B. für nicht maßstabsgerecht verkleinerte oder vergrößerte Pläne). Addieren und Subtrahieren. Konstante speichern und eingebauter Zähler.

Optionales Zubehör:  
USB-Kabel zur Datenübertragung auf PC

**LIEFERUMFANG**

- Scale Master Pro XE
- Etui
- Batterien
- Anleitung

Art.Nr.	Bezeichnung
6135	Digitales Planmessgerät für Flächen- und Mengenberechnung in Sekunden
5001B	USB-Kabel zur Datenübertragung auf PC - Optionales Zubehör



**LASER EASYFIX 5 M**

Teleskop-Messstab mit eingebautem Maßband. Jedes Teilstück kann geklemmt werden. Universal-Adapter für Laser-Empfänger. Der Empfänger kann abschließend mit der Nullmarke an der Oberkante des Messstabes befestigt werden.

- Maximale Länge 500 cm
- Länge eingeschoben 121,5 cm
- Eingebaute Dosenlibelle
- Mit Etui

Art.Nr.	Bezeichnung
452	Teleskop-Messstab 5 m 2,7 kg



**EASYFIX 5M**

Teleskop-Messstab mit eingebautem Maßband.

- Auszugslänge am Sichtfenster ablesbar
- Teilstücke rasten fest ein
- Röhren- und Dosenlibelle
- cm/mm-Teilung auf unterem Teilstück
- Länge eingeschoben 104 cm
- Maximale Länge 5 m
- 2 schraubbare Spitzen für obere und untere Platte zur Messung in Ecken
- Inkl. Schutztasche

Art.Nr.	Bezeichnung
451	Teleskop-Messstab 5 m 2 kg



**NIVELLIERZOLLSTÖCKE**

Aus bestem Holz sowie starken Federn.

- Gliederlänge 37,5 cm
- Vorderseite: Nivellierteilung, jeweils 1 m schwarz, 1 m rot
- Rückseite: mm-Teilung in schwarz

Art.Nr.	Bezeichnung
412	Nivellierzollstock, 2 m, aufrecht
410	Nivellierzollstock, 3 m, aufrecht



**WASSERWAAGE M-LEVEL ALU MAGNETISCH**

Extrem robuste Aluminium-Wasserwaage. Zwei gefräste Messflächen garantieren höchste Genauigkeit des Profils.

- Profil (Querschnitt): 58 x 28 mm
- Libelle(n) horizontal: 1 vertikal: 2
- M-Version mit 2 starken Magnete an der unteren Messfläche

Nr.	Bezeichnung
660135	M-Level 40 M ALU 40 cm Magnetisch
660145	M-Level 100 M ALU 100 cm Magnetisch



**WASSERWAAGE M-LEVEL TPZ**

Aluminiumdruckguss-Wasserwaage mit hoher Verwindungssteifigkeit, sehr robust, in Trapezform und für alle Bereiche des Handwerks.

- Genauigkeit:  
- Normallage: 0,75 mm / m  
- Andere Lagen: 0,75 mm / m
- Libelle(n) horizontal: 1 vertikal: 1
- Gussprofil aus hochwertigem Aluminium, pulver beschichtet

Nr.	Bezeichnung
660200	M-Level 40 M TPZ 40 cm
660205	M-Level 60 M TPZ 60 cm
660210	M-Level 80 M TPZ 80 cm
660215	M-Level 100 M TPZ 100 cm



**WASSERWAAGE M-LEVEL ECO**

Wasserwaage aus Bambus – stabil, langlebig, robust und nachhaltig. Besonders geeignet für empfindliche Oberflächen wie Fensterbänke, Marmor, Granit, Holz u.v.m. Empfindliche Oberflächen können durch das Messen nicht beschädigt werden.

- Profil (Querschnitt): 62 x 30 mm
- Genauigkeit / in normaler Position: ≤ 1 mm / m
- Libelle(n) horizontal: 1 vertikal: 2

Art.Nr.	Bezeichnung
660000	M-Level 60 ECO 60 cm
660010	M-Level 120 ECO 120 cm



**KLEMMSÄULE KS3**

Klemmsäule KS 3 (Einbein-Stativ) wird zwischen Boden und Decke festgeklemmt.

- Robuste Ausführung
- 5 Teilstücke mit Metallgewinde.
- Teilstücke sind mit 5/8"-Verbindungen ausgestattet.  
Dies ermöglicht es, Teilstücke auf ein handelsübliches Kurbelstativ aufzuschrauben, wenn z. B. keine Deckenfläche vorhanden ist.

Nr.	Bezeichnung	Sonstiges
520100	Klemmsäule KS 3	max. Länge 3,40 m, Inkl. Adapter für 5/8" und 1/4", Lieferung inkl. Transporttasche



**HOLZSTATIV W1A**

Robustes Holzstativ für Vermessungsgeräte. Mit Schraubklemmung und Schultertrageriemen.

Nr.	Bezeichnung
W1A	Holzstativ 105-170 cm, Gewicht 6,25 kg



**HOLZSTATIV FS 24, FS 24W/S**

Robustes Holzstativ für Theodolite und Totalstationen mit Schnellklemmung, Flachkopf und Schultertrageriemen. Durchmesser Stativteller 140 mm.

Nr.	Bezeichnung
154	FS 24 mit Flachkopf Ø 14 cm 105-170 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 5,4 kg
154 W/S	FS 24W/S Ausführung wie FS 24, jedoch mit Schraubklemmung, Gewicht 5,4 kg



**HOLZSTATIV FS 24-M W/S**

Robustes Holzstativ mit großem Kopfdurchmesser von 17 cm für gute Anwendung mit Totalstationen. Schraubklemmung der Stativbeine für sicheren Stand.

Nr.	Bezeichnung
162 W/S	FS 24-M mit Flachkopf Ø17 cm 105-170 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 5,5 kg



**ALUSTATIV GST05M**

Alluminiumstativ für leichte Vermessungsinstrumente.

- mit Klemmschrauben

Nr.	Bezeichnung
GST05M	Aluminiumstativ 101-169 cm, Gewicht 3,92 kg



**ALUSTATIV FS 20, FS 20-D**

Für leichte Vermessungsinstrumente wie z. B. Nivelliergeräte.

Nr.	Bezeichnung
151	FS 20 mit Flachkopf Ø 12,3 cm 105-165 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 3,5 kg
157	FS 20-D mit Kugelkopf 105-165 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 3,5 kg



**ALUSTATIV FS 23, FS 23-D, FS 23W/S**

Aluminiumstative für alle Vermessungsinstrumente wie Nivelliere, Theodolite sowie für Rotations- und Linienlaser.

Nr.	Bezeichnung
152	FS 23 mit Flachkopf Ø 14,3 cm 105-170 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 5,1 kg
152 W/S	wie FS 23, jedoch mit Schraubklemmung
153	FS 23-D mit Kugelkopf 105-170 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 5,1 kg


**ALUSTATIV BUILDERS' TRIPOD BT (1,47 m)**

Für alle Vermessungsgeräte. Durch die leichtere Bauart ist ideal für sämtliche Nivelliergeräte.

- Schnellklemmung, Flachkopf, Schultertrageriemen
- Durchmesser Stativteller 158 mm

Nr.	Bezeichnung
161	Builders' Tripot BT / Flachkopf Ø 15,8 cm 105-147 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 3,2 kg


**ALUSTATIV FS 40 (1,86 m)**

Aluminiumstativ für leichtere Laserinstrumente, mit stufenlos verstellbarer Mittelsäule.

- Schnellklemmung und inkl. Trageriemen
- 95 – 186 cm (inkl. 30 cm langer Mittelsäule)

Nr.	Bezeichnung
150	FS 40 Säule / Flachkopf Ø 14 cm 95-186 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 3,2 kg


**KURBELSTATIV M1G1.6 (1,60 m) UND M1G2.4 (2,40 m)**

Kurbelstativ mit verstellbereich für Kurbelsäule 39 cm, mit Schnellklemmung, Trageriemen und stabilen Ketten an den Stativbeinen.

- Ausschraubbare Gummieinsätze für glatte Flächen
- Durchgängige Öffnung nach unten für Rotations- und Linienlaser mit Lotpunkt
- Integrierte Dosenlibelle

Nr.	Bezeichnung
M1G1.6	Kurbelstativ mittel 75-160 cm Gewicht 6,12 kg
M1G2.4	Kurbelstativ hoch 120-240 cm Gewicht 6,25 kg


**KURBELSTATIV FS 30-S (1,38 m)**

Kurzstativ ideal für Meterrissarbeiten. Verstellbereich Kurbelsäule 35 cm, mit Schnellklemmung, Trageriemen und stabilen Ketten an den Stativbeinen.

- Ausschraubbare Gummieinsätze für glatte Flächen
- Mit durchgängiger Öffnung nach unten für Rotations- und Linienlaser mit Lotpunkt zum Boden
- Integrierte Dosenlibelle.

Nr.	Bezeichnung
155	FS 30-S Säule / Flachkopf 68-138 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 4,2 kg


**KURBELSTATIV FS 30-M (2,00 m)**

Verstellbereich Kurbelsäule 39 cm, mit Schnellklemmung, Trageriemen und stabilen Ketten an den Stativbeinen.

- Ausschraubbare Gummieinsätze für glatte Flächen
- Mit durchgängiger Öffnung nach unten für Rotations- und Linienlaser mit Lotpunkt zum Boden
- Integrierte Dosenlibelle

Nr.	Bezeichnung
158	FS 30-M Säule / Flachkopf 80-200 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 5,2 kg


**KURBELSTATIV FS 30-L (2,85 m)**

Kurbelstativ mit verstellbereich für Kurbelsäule 40cm, mit Schnellklemmung, Trageriemen und stabilen Ketten an den Stativbeinen.

- Ausschraubbare Gummieinsätze für glatte Flächen
- Durchgängige Öffnung nach unten für Rotations- und Linienlaser mit Lotpunkt
- Integrierte Dosenlibelle

Nr.	Bezeichnung
156	FS 30-L Säule / Flachkopf 95-285 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 8,2 kg


**KURBELSTATIV FS 50-M (2,20 m)**

Kurbelstativ der Premiumqualität - extrem stabilen Konstruktion, z.B. für die sichere Anwendung von Rotationslasern unter widrigen Wetterbedingungen.

- Verstellbereich Kurbel-/ Auszugssäule 108 cm
- Verstrebungen zwischen den Stativbeinen
- Zentrale Festklemmung der Streben
- Integrierte Dosenlibelle

Nr.	Bezeichnung
164	FS 50-M Säule / Flachkopf 80-220 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 7,2 kg


**KURBELSTATIV FS 50-L (2,90 m)**

Kurbelstativ der Premiumqualität - extrem stabilen Konstruktion, z.B. für die sichere Anwendung von Rotationslasern unter widrigen Wetterbedingungen.

- Verstellbereich Kurbel-/ Auszugssäule 108 cm
- Verstrebungen zwischen den Stativbeinen
- Zentrale Festklemmung der Streben
- Integrierte Dosenlibelle

Nr.	Bezeichnung
166	FS 50-L Säule / Flachkopf 114-290 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 8,6 kg





**KURBELSTATIV FS 30-XL (3,80 m)**

Kurbelstativ aus extrem stabilen Konstruktion: Aluminium-Kurbelsäule und Fiberglas-Stativbeine.

- Verstellbereich Kurbel-/ Auszugssäule 104 cm
- Traglast ca. 20 kg (kurbelbar)
- Kombinierte Exzenter- und Schraubklemmung
- Verstrebungen zwischen den Stativbeinen
- Eingeschobene Länge 1,79 m /integrierte Dosenlibelle

Nr.	Bezeichnung
159	FS 30-XL Säule / Flachkopf 166-380 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 15,6 kg



**KURBELSTATIV FS 10 (1,88 m)**

Leichtes Kurbelstativ aus Aluminium für Geräte mit 5/8"-Gewinde.

- 67 – 188 cm (inkl. 30 cm langer Mittelsäule)
- Eingebaute Dosenlibelle
- Inkl. Tragetasche

Nr.	Bezeichnung
302000	FS 10 Drehbarer Stativkopf 67-188 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 2,3 kg



**KURBELSTATIV FS 12 (2,44 m)**

Leichtes Kurbelstativ aus Aluminium für Geräte mit 5/8"-Gewinde.

- 73 – 244 cm (inkl. 30 cm langer Mittelsäule)
- Eingebaute Dosenlibelle
- Inkl. Tragetasche

Nr.	Bezeichnung
303000	FS 12 Drehbarer Stativkopf 73-144 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 2,65 kg



**KURBELSTATIV FS 13 (2,95 m)**

Leichtes Kurbelstativ aus Aluminium für Geräte mit 5/8"-Gewinde.

- Großer Arbeitsbereich für Erstellung von Meterriss und Arbeiten in Höhen um 3 m
- Verstellbereich Kurbelsäule 54 cm /Schiebesäule 59cm
- 89 – 295 cm (inkl. 120 cm langer Mittelsäule)
- Tragegriff / Eingebaute Dosenlibelle / Inkl. Tragetasche

Nr.	Bezeichnung
304000	FS 13 Drehbarer Stativkopf 89-295 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 2,9 kg



**KURBELSTATIV FS 30-XS (3,00 m)**

Leichtes Kurbelstativ aus Aluminium für Geräte mit 5/8"-Gewinde.

- Verstellbereich Kurbelsäule 36 cm
- Feiner Kurbeltrieb zur exakten Höheneinstellung
- Verstellbereich Auszugssäule 43 cm
- Zusammengeschoben nur 1,1 m lang
- Ausschraubbare GummifüÙe / Eingebaute Dosenlibelle

Nr.	Bezeichnung
165	FS 10 Drehbarer Stativkopf 73-144 cm, 5/8" Gewinde, Gewicht 2,65 kg



**FLUCHTSTABSTATIV RPT 1 (128 m)**

Ausziehbar von 77 - 128 cm, mit Klemmen zur Arretierung der Beine

- Klemme mit Kugelgelenk
- Lieferung in Tasche

Nr.	Bezeichnung
820	Fluchtstativ 77-128 cm, Gewicht 1,25 kg



**KURBEL-KAMERASTATIV FS 14 (1,61 m)**

Leichtes Kurbelstativ aus Aluminium für Geräte mit 1/4"-Gewinde. Ideal auch zur Verwendung mit Laser-entfernungsmessern.

- Inkl. Tragetasche

Nr.	Bezeichnung
301000	FS 10 Dreh-/kipbarer Stativkopf 57-161 cm, 1/4" Gewinde, Gewicht 1,4 kg



**KURBEL-KAMERASTATIV TRI 100 (1,72 m)**

Ein robustes Aluminium-Stativ für Geräte mit 1/4"-Gewinde. Ideal auch zur Verwendung für Leica Disto- oder Lino-Laser-Entfernungsmesser.

- Inkl. Tragetasche

Nr.	Bezeichnung
757938	TRI 100 Dreh-/kipbarer Stativkopf 70-172 cm, 1/4" Gewinde, Gewicht 2,4 kg



**KURBEL-KAMERAKURBELSTATIV TRI 70 (1,15 m)**

Kleines, handliches und stabiles Kurbelstativ aus Aluminium für Geräte mit 1/4"-Gewinde. Ideal auch zur Verwendung mit Laser-Entfernungsmesser

- Inkl. Tragetasche

Nr.	Bezeichnung
794963	TRI 70 Dreh-/kipbarer Stativkopf 45-115 cm, 1/4" Gewinde, Gewicht 1,4 kg


**STATIVSTERN**

Zum sicheren Aufbau von Stativen auf glatten oder schwierigen Untergründen.

- Schützt empfindliche Bodenflächen vor den Stativspitzen
- Zusammenklappbar für einfachen Transport

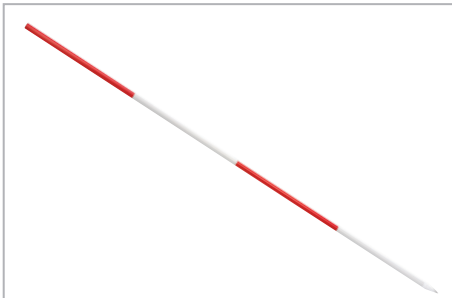
Nr.	Bezeichnung
170	Stativstern Gewicht 1,0 kg


**KURBELAUFSATZ**

Er lässt sich auf jede Nivellierstativ aufsetzen und verleiht diesem damit die Eigenschaften eine Kurbelstativs.

- Hub 105 mm
- 5/8" Anschlussgewinde

Nr.	Bezeichnung
1182	Kurbelaufsatz


**FLUCHTSTAB RP 2 (STAHLROHR)**

Bestehend aus 2 zusammenschraubbaren Teilstücken zu je 1 m = ein Stab mit 2 m Länge

- Stahlspitze
- weiß / rot lackiert
- 1 VE = 6 x RP 2 in Tasche
- Verbindung mit 5/8" Gewinde

Nr.	Bezeichnung
800	6x RP 2 Fluchtstab (Stahlrohr)
810	1 m Verlängerung zum verlängern des RP 2


**TELESKOP-NIVELLIERLATTE**

Nivellierlatte hoher Qualität, robustes Alu-Sechskantprofil, lieferbar in 4 m.

- Vorderseite durchgehende cm / E-Teilung
- Rückseite Zollstockteilung für lichte Maße
- rastet bei vollen Metern fest ein
- mit Aufnahme für Dosenlibelle LR7

Nr.	Bezeichnung
AM-04	Teleskopnivellierlatte 4 m Raumhöhe
AM-05	Teleskopnivellierlatte 5 m Raumhöhe
TN 15-0	Teleskopnivellierlatte 5 m unten
AM-07	Teleskopnivellierlatte 7 m


**FLEXILATTE TN20 (2,40 m)**

Flexilatte aus robustem Aluminium.

Nr.	Bezeichnung
482	Flexilatte Gewicht 900 g


**DOSENLIBELLE LR 7**

Für Teleskop-Nivellierlatte.

- Justierbar

Nr.	Bezeichnung
370	Dosenlibelle LR 7


**LATTENRICHTER**

Zum Anhalten, Anschrauben oder Anhängen, an Fluchtstäbe oder Nivellierlatte.

Art.Nr.	Modell	Bezeichnung
390	LR 39 Kunststoff	nicht justierbar
391	LR 39 Metall	nicht justierbar
310	LR 34 Metall	justierbar
330	LR 1 Metall	justierbar
350	LR 5 Holz	justierbar


**STATIV-ADAPTER**

Hochwertiger Adapter für 5/8" auf 1/4".  
Damit können Sie ihr normales Baustativ verwenden:

Nr.	Bezeichnung
PLS-20351	Stativ-Adapter aus Metall


**VIDEO-ENDOSKOPKAMERA FVE 100**

Zur optischen Untersuchung schwer zugänglicher Bereiche.

Einsatzbereiche: Z. B. Sanitär, Klimatechnik, Kfz, Werkstatt, Installation, Sanierung u. v. m.

- Wasserdichte Endoskopkamera und 1m langer Schanenhalssonde mit Biegeradius 6cm, IP 67
- Kamerakopf mit LED-Beleuchtung
- Bildübertragung zu LCD

LIEFERUMFANG: Gerät • Schwanenhalssonde 1 m • TV-Kabel • USB-Kabel • Ladegerät • Magnet • Hacken • Spiegel • Kunststoffkoffer

Art.Nr.	Kamerakopf	Display	Weitere technische Daten			
800700	Blickfeld	0° und 180°	Displaygröße	3"	Stromversorgung	3,7V / 2000 mAh Li-Ion
	Brennweite	6 - 7 cm	Auflösung	960 x 240 Pixel	Betriebsdauer	4 h
	Sichtbare Abstand	5 - 15 cm	Bildübertragung zu LCD	Schwanenhalssonde	Temperaturbereich	-10 °C bis +50 °C
	Kameradurchmesser	17 mm	CMOS-Bildsensor	300.000 Pixel	Abmessungen	240 x 160 x 100 mm
	Lichtquelle	LED	Videoausgang (zu TV)	PAL / NTSC	Gewicht mit Sonde	0,584 kg


**VIDEO-ENDOSKOPKAMERA FVE 150**

Zur optischen Untersuchung schwer zugänglicher Bereiche. Mit Speichermöglichkeit von Bildern und Videosequenzen zur Dokumentation.

Einsatzbereiche: Z. B. Sanitär, Klimatechnik, Kfz, Werkstatt, Installation, Sanierung u. v. m.

- Wasserdichte Endoskopkamera und 1m langer Schanenhalssonde mit Biegeradius 6cm, IP 67
- Kamerakopf mit LED-Beleuchtung
- Bildübertragung zu LCD

LIEFERUMFANG: Gerät • Schwanenhalssonde 1 m • TV-Kabel • USB-Kabel • Ladegerät • Magnet • Hacken • Spiegel • 4 GB SD-Karte • Kunststoffkoffer

Art.Nr.	Kamerakopf	Display	Weitere technische Daten			
800710	Blickfeld	0° und 180°	Displaygröße	3,2"	Interner Speicher	70 MB
	Brennweite	6 - 7 cm	Auflösung	320 x 240 Pixel	Speichermöglichkeiten	4 GB SD-Karte
	Sichtbare Abstand	5 - 15 cm	Bildübertragung zu LCD	Schwanenhalssonde	Stromversorgung	3,7V / 2000 mAh Li-Ion
	Kameradurchmesser	17 mm	CMOS-Bildsensor	300.000 Pixel	Betriebsdauer	4 h
	Lichtquelle	LED	Videoausgang (zu TV)	PAL / NTSC	Temperaturbereich	-10 °C bis +50 °C
			Bild- / Videoformat	JPG / 3 FP	Abmessungen	240 x 160 x 100 mm
		Auflösung Bilder / Video	320 x 240 Pixel	Gewicht mit Sonde	0,584 kg	


**ZUBEHÖR FÜR FVE 100 UND FVE 150**

Optionales Zubehör für FVE 100 und FVE 150: Schwanenhalssonden in den Längen 1 m, 2 m und 4 m mit einem Standardkamerakopf von 17 mm sowie mit nur 9 mm Durchmesser.

Art.Nr.	Bezeichnung	Schwanenhals Länge	Kamerakopf Durchmesser
800750	P 1-17	1 m	17 mm
800751	P 2-17	2m	17 mm
800754	P 4-17	4m	17 mm
800752	P 1-9	1 m	9 mm
800753	P 2-9	2 m	9 mm
800755	P 4-9	4 m	9 mm


**WÄRMEBILDKAMERA FTI 300**

Einstiegs-Wärmebildkamera zur Darstellung der Temperaturverteilung auf Oberflächen.

Einsatzbereiche: Heizung- /Klimaanlagenbau, Raumisoliation (Wärmeverlust), Sanitär, Kfz, Elektrik. Einfaches Lokalisieren von heißen und kalten Stellen an elektrischen Anlagen und mechanischen Geräten.

- Automatische Anzeige von wärmstem und kältestem Messpunkt im Bild (Hot/Cold Spot) mit konfigurierbarer Alarmfunktion
- PIP-Funktion zur Überblendung von Sichtbild mit Infrarotbild (0-100%) zur besseren Orientierung im Bild
- 6 Farbpaletten: grau (weiß heiß), grau (schwarz heiß), Metall, Regenbogen, Regenbogen (hochkontrast), heißes Metall
- Bildspeicher MicroSD-Karte 8 GB für 6000 Bilder\_Dateiformat .bmp
- Übertragung auf PC für anschließende Berichterstellung

LIEFERUMFANG: Li-Ion-Akku & Ladegerät • USB-Kabel für Datenübertragung und Ladevorgang • Koffer

Art.Nr.	Wärmebild	Infrarot-Temperaturmessung		
800040	Auflösung IR-Sensor	032 x 31 Pixel	Temperaturbereich	-20°C bis +300°C
	Thermische Empfindlichkeit	<0,15°C (150 mK)	Genauigkeit	± 2% des Ablesewertes oder ± 2°C
	Display	2.2" TFT Farb-LCD, 320 x 240 Pixel	Messpunkte	3 (im Zentrum, Maximalwert, Minimalwert)
	Fokussierung	fix	Abmessung	205 s155 x 62 mm
	Sichtfeld	40° x 40°	Gewicht	410 kg


**INFRAROT-THERMOMETER FIRT 550-POCKET**

Handliche, kompakte IR-Thermometer, leicht zu bedienen, für vielfältige Messaufgaben. Besonderheit: Durch den doppelten Laser wird der genaue Messfleck angezeigt.

Einsatzbereiche:

Heizungs- / Klimaanlagebau, Elektroindustrie, Lebensmittelindustrie, Automobilindustrie, Straßenbau, Hoch- und Tiefbau, Brandinspektion, Spritzgussindustrie, Schiffswartung, Druckindustrie, Isolation (Wärmeverluste), Trocknungsanlagen

- Zweifacher Laserpunkt für genauere Zielfindung, Auto Data Hold Funktion, Hintergrundbeleuchtung, Max/Min, Alarmfunktion (hoch/niedrig)

LIEFERUMFANG: 9 V Batterie • Tasche

Art.Nr.	D(istance):S(pot)	Emissionsgrad einstellbar	Messfeld Ø bei 100	Genauigkeit	Abmessungen
800001	12:1	0,1 - 1,0	80 mm	± 0,1 %	146 x 104 x 43 mm
	<b>Temperaturbereich</b>	<b>Messgeschwindigkeit</b>	<b>Auflösung</b>	<b>Laserklasse</b>	<b>Gewicht</b>
	-50 °C bis +550 °C	< 1 sek	0,1°C	2	0,178 kg


**INFRAROT-THERMOMETER FIRT 800-POCKET**

Handliche, kompakte IR-Thermometer, leicht zu bedienen, für vielfältige Messaufgaben. Besonderheit: Durch den doppelten Laser wird der genaue Messfleck angezeigt.

Einsatzbereiche:

Heizungs- / Klimaanlagebau, Elektroindustrie, Lebensmittelindustrie, Automobilindustrie, Straßenbau, Hoch- und Tiefbau, Brandinspektion, Spritzgussindustrie, Schiffswartung, Druckindustrie, Isolation (Wärmeverluste), Trocknungsanlagen

- Zweifacher Laserpunkt für genauere Zielfindung, Auto Data Hold Funktion, Hintergrundbeleuchtung, Max/Min, Alarmfunktion (hoch/niedrig)

LIEFERUMFANG: 9 V Batterie • Tasche

Art.Nr.	D(istance):S(pot)	Emissionsgrad einstellbar	Messfeld Ø bei 100	Genauigkeit	Abmessungen
800002	10:1	0,1 - 1,0	100 mm	± 0,1 %	160 x 82 x 42 mm
	<b>Temperaturbereich</b>	<b>Messgeschwindigkeit</b>	<b>Auflösung</b>	<b>Laserklasse</b>	<b>Gewicht</b>
	-35 °C bis +800 °C	< 1 sek	0,1°C	2	0,178 kg


**INFRAROT-THERMOMETER FIRT 1000 DATAVISION**

Infrarotthermometer mit großem Messbereich und integriertem Farb-LCD zur Beobachtung und Auswertung von an Messobjekten genommenen Daten.

Einsatzbereiche: Altbausanierung, Heizungs- / Klimaanlagebau, Hoch- und Tiefbau, Lebensmittelkontrolle, Trocknungsanlagen, Isolation (Wärmeverluste)m.

- 150 ms schnelles Messen bei einer Genauigkeit von ± 1 % • Kamerakopf mit LED-Beleuchtung
- Zweifacher Laserpunkt für genauere Zielfindung, Auto Data Hold Funktion, Hintergrundbeleuchtung, Max, Min, Dif. AVG - Aufnahmen

LIEFERUMFANG: 3,7 V Li-Ion Batterie • USB-Kabel • Dreifuß • Typ-K-Sonde • Tasche

Art.Nr.	D(istance):S(pot)	Emissionsgrad Einstellbar	Messbereiche Typ-K-Sonde	Abmessungen
800030	50:1	0,1 - 1,0	-50°C bis +1370°C	205 x 62 x 155 mm
	<b>Temperaturbereich</b>	<b>Messgeschwindigkeit</b>	<b>Genauigkeit(IR) (+20 °C – +400 °C)</b>	<b>Laserklasse</b>
	-50 °C bis +1000 °C	weniger als 150 ms	± 1,0 % ± 1°C	2
	<b>Messfeld Ø bei 100</b>	<b>Auflösung</b>	<b>Genauigkeit(TK) (-50 °C – +1370 °C)</b>	<b>Gewicht</b>
	20 mm	0,1°C bis 1000°C, 1°C über 1000°C	± 0,5 % ± 1,5°C	0,45 kg


**INFRAROT-THERMOMETER FIRT 1600 DATA**

Für den Einsatz bei besonders hohen Temperaturen. Mit integriertem Speicher zur Auswertung der Messdaten.

Einsatzbereiche:

Z. B. Gießereibetriebe, zur Überprüfung von Bremsmeln und -scheiben, Elektromotoren, Abluftsystemen u. v. m.

- 150 ms schnelles Messen bei einer Genauigkeit von ± 1%
- Zweifacher Laserpunkt für genauere Zielfindung, Speicherfunktion für 99 Messungen, Kompatibel für alle gängigen Typ-K-Sonden

LIEFERUMFANG: 9 V Batterie • USB-Kabel • Ministativ • Typ-K-Sonde • Tasche

Art.Nr.	D(istance):S(pot)	Emissionsgrad Einstellbar	Messbereiche Typ-K-Sonde	Abmessungen
800020	50:1	0,1 - 1,0	-50°C bis +1370°C	204 x 155 x 52 mm
	<b>Temperaturbereich</b>	<b>Messgeschwindigkeit</b>	<b>Genauigkeit(IR) (+20 °C – +400 °C)</b>	<b>Laserklasse</b>
	-50 °C bis +1600 °C	< 1 sek	± 1,0 % ± 1°C	2
	<b>Messfeld Ø bei 100</b>	<b>Auflösung</b>	<b>Genauigkeit(TK) (-50 °C – +1370 °C)</b>	<b>Gewicht</b>
	20 mm	0,1°C bis 1000°C, 1°C über 1000°C	± 1,5% des abgelesenen Wertes +3°C	0,3 kg


**FEUCHTIGKEITS- UND TEMPERATURDATENLOGGER FHT 70 DATALOG**

Zur Kontrolle, Aufzeichnung und Auswertung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit über einen längeren Zeitraum. Einsatzbereiche: Kühlhäuser, Trocknungsanlagen, Galerien, Lebensmittelindustrie

- Interner Speicher für 32.700 Messungen (3 x 10.900) • Kamerakopf mit LED-Beleuchtung
- Wählbarer Messzyklus von 1 Sek. bis 24 h
- Displayanzeige mit Datum, Uhrzeit, Temperatur, Feuchtigkeit und Grenzwertanzeige

LIEFERUMFANG: 3,6 V Lithiumbatterie • Software • Halterung

Art.Nr.	Funktion	Messbereich	Genauigkeit	Auflösung
800120	Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 100 % RH	± 3,0 %	0,1 % RH
	Temperatur	-40 °C – 70 °C	± 1 °C	± 0,1 °C
	Taupunktmessbereich	-40 °C – 70 °C	± 2 °C	± 0,1 °C
	Loggingzyklus	wählbar zwischen 1 Sek. und 24 h	<b>Abmessungen</b>	<b>Gewicht</b>
	Arbeitstemperatur	-35 °C – 80 °C	132 x 66 x 37 mm	180 g


**FEUCHTIGKEITS- UND TEMPERATURMESSGERÄTE FHT 60 UND FHT 100**

Einsatzbereiche: Wohnräume und öffentliche Gebäude, Lagerhallen, Produktionsräume, Floristik (Gewächshäuser), Kälte- und Klimatechnik, Bauwesen, Bauphysik, Gutachten

- FTH 60: Sekundenschnelles Messen von Luftfeuchtigkeit und Temperatur
- FTH 100: Inklusive Taupunktmessung zum Erkennen von Schimmelbildung
- FTH 60\_FTH 100: Schnelle Messzeit: ja / Hintergrundbeleuchtung: ja / Max Hold: ja / Data Hold: ja

LIEFERUMFANG: Batterie • Tasche

Art.Nr.	Gerät	Messbereich Temperatur	Taupunktmessung	Feuchtigkeit	Taupunkt
800100	FHT 60	-20 °C +60 °C	nein	± 3,5 % RH	-
		<b>Messbereich Feuchtigkeit</b>	<b>Nasstemperaturmessung</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Nasstemperatur</b>
		0 - 100 % RH	nein	± 2 °C	-
800110	FHT 100	<b>Messbereich Temperatur</b>	<b>Taupunktmessung</b>	<b>Feuchtigkeit</b>	<b>Taupunkt</b>
		-30 °C +100 °C	-30 °C – +100 °C	± 2 % RH	± 0,5 °C
		<b>Messbereich Feuchtigkeit</b>	<b>Nasstemperaturmessung</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Nasstemperatur</b>
		0 - 100 % RH	0 °C – +80 °C	± 0,5 °C	± 0,5 °C


**FEUCHTIGKEITSMESSER FHM 10**

Feuchtigkeitsmesser für Holz und Baustoffe.

Einsatzbereiche: Baubereich: Putz, Gips, Mörtel, Rigipsplatte; Holzbearbeitung: Schnittholz; Allgemein: Brennholz, Holz, Pappe, Papier

- Messungen nach dem Widerstandsprinzip
- Doppel-Display für Holz und Baustoffe
- Länge der Messspitzen: 8 mm (austauschbar) + Schutzkappe mit integriertem Funktions- und Batteriecheck

LIEFERUMFANG: 3 x CR2032 Batterien

Art.Nr.	Messbereich Holz	Stromversorgung	Messbereich andere Materialien	Abmessungen
800310	6 – 44 %	3 x CR2032 Batterien	0,2 – 2 %	130 x 40 x 25 mm
	<b>Genauigkeit Holz</b>		<b>Genauigkeit andere Materialien</b>	<b>Gewicht</b>
	± 1 % = Justiert auf europäisches Holz bei 20°C		± 0,05 %	102 g


**FEUCHTIGKEITSMESSER FHM 20**

Feuchtigkeitsmesser für Holz und Baustoffe. Holz: Kalibrierung für 170 Holzarten in 8 Gruppen.

Einsatzbereiche: Baustoffe: Putz, Gips, Beton, Betonestrich, Mörtel, Pappe, Papier. Messung von Ausdehnungsgrad der Feuchtigkeit, Durchdringung des Materials, Oberflächenfeuchtigkeit sowie Bestimmung von trocknenen und feuchten Bereichen.

- Messungen nach dem Widerstandsprinzip
- Länge der Messspitzen: 8 mm (austauschbar)

LIEFERUMFANG: • Feuchtigkeits- und Temperaturmesssonde • 2 x AAA Batterien • 2 x Ersatzmessspitze • Tasche

Art.Nr.	Messbereich Holz	Messbereich Baustoffe	Bereich Temperaturmessung	Abmessungen
800320	6 – 99,9 %	3 – 33 %	0 °C – + 60 °C	180 x 50 x 31 mm
	<b>Genauigkeit Holz</b>		<b>Genauigkeit Baustoffe</b>	<b>Gewicht</b>
	± 1 % * = Justiert auf europäisches Holz bei 20°C		± 1 %	175 g


**BAUFEUCHTESUCHGERÄT FFM 100**

Zum schnellen zerstörungsfreien Aufspüren von Feuchtigkeit im Oberflächenbereich bis 40 mm Messtiefe.

Einsatzbereiche: Baustoffe; Böden, Wände und Decken

- Schnelle Ermittlung der Feuchtigkeit in Baustoffen, ohne die Oberfläche zu beschädigen.
- Maximal-/Minimalwertanzeige
- Metall-Kugelsensor
- HOLD-Funktion: ja / Hintergrundbeleuchtung: ja / Automatische Abschaltung: ja / Batteriezustandsanzeige: ja

LIEFERUMFANG: Batterien

Art.Nr.	Messtiefe	Messbereich	Auflösung	Abmessungen	Gewicht
800650	20 – 40 mm	0 – 100 Digits	1 Digit	80 x 45 x 45 mm	0,18 kg


**THERMOMETER-ANEMOMETER FTA 1**

Flügelrad-Anemometer zur Messung von Luftgeschwindigkeiten und Luftströmungen. Mit integriertem Thermometer für Messung der Umgebungstemperatur.

Einsatzbereiche: Lüftungs- und Klimatechnik, z. B. für Installation von Lüftungsanlagen, Messungen von Umgebungswind und -temperatur.

- 20 Durchschnittswerte für Luftstrom und Luftgeschwindigkeit
- Speicherung von 8 Flächen (je ft<sup>2</sup> und cm<sup>2</sup>)
- Kugelgelagertes Strömungsrad (Durchmesser 65 mm)

LIEFERUMFANG: 9V Batterie • Flügelrad mit 120 cm Kabel • Kunststoffkoffer

Art.Nr.	Luftgeschwindigkeit	Messbereich	Genauigkeit	Auflösung
800450	m/s:	0,40 – 30,00	± 3 % ± 0,20 m/s	0,01
	ft/min:	80 – 5900	± 3 % ± 40 ft/min	1
	Tkm/h:	1,4 – 108,0	± 3 % ± 0,8 km/h	0,1
	Meilen/h:	0,9 – 67,0	± 3 % ± 0,4 Meilen/h	0,1
	Knoten:	0,8 – 58,0	± 3 % ± 0,4 Knoten	0,1
	<b>Luftströmung</b>	<b>Messbereich</b>	<b>Fläche</b>	<b>Auflösung</b>
	CMM (m <sup>3</sup> /min):	0 – 999900 m <sup>3</sup>	0 – 999,9 m <sup>2</sup>	0,001
	CFM (ft <sup>3</sup> /min):	0 – 999900 ft <sup>3</sup>	0 – 999,9 ft <sup>2</sup>	0,001
	<b>Lufttemperatur</b>	<b>Messbereich</b>	<b>Genauigkeit</b>	<b>Auflösung</b>
	°C:	-10° – +60 °C	± 2 °C	0,1 °C
°F:	14° – 140 °F	± 4 °F	0,1 °F	
<b>Stromversorgung</b>	<b>Betriebsdauer</b>	<b>Abmessungen</b>	<b>Gewicht</b>	
	1 x 9V	80 h	75 x 203 x 50 mm	280 g


**SCHALLPEGELMESSGERÄT FSM 130+**

Einsatzbereiche: Industrie, Gesundheit, Schule, öffentliche Gebäude, Umgebungsüberwachungen

- Für schnelle Lärmpegelmessungen
- Standard IEC 651 Typ 2
- Max Hold Funktion: ja / Data Hold Funktion: ja
- Analog AC/DC-Ausgang zu einem Analysator oder Rekorder: ja
- IEC 651 Typ 2 Standard: ja
- Kalibrierungs-Check: ja

LIEFERUMFANG: Batterie • Tasche

Art.Nr.	Frequenzbereich niedrig (Lo)	Bewertungslinienumschaltung	Arbeitstemperatur
800210	35 – 100 dB	Hi 65-130 dB Lo 35-100 dB	0 °C – +40 °C
	<b>Frequenzbereich hoch (Hi)</b> 65 – 130 dB A, C	<b>Genauigkeit (bei 94 dB)</b> 1,5 dB	<b>Arbeitsluftfeuchte</b> < 80 % RH



**GASDETEKTOR FGD 1**

Messgerät zum Aufspüren von Gasen aus einer sicheren Entfernung durch einen 40 cm langen Schwanenhals.

Erkennt Propan, Butan, Methan, Azeton, Alkohol, Benzin, Kerosin, Kohlenmonoxid, Ammoniak, Dampf, Hydrogensulfid, Rauch, Lösungsmittel, Verdünnungsmittel, Naphta.

Einsatzbereiche: Gasanlagen, Chemieindustrie, Labore, Kfz-Werkstätten

- Visuelle Warnung durch LEDLeuchten sowie auch akustische Warnung
- Kleinste Lecks werden schnell entdeckt, schnelle Anzeige innerhalb von 2 Sekunden
- Kopfhörereingang

LIEFERUMFANG: 3 x C AlkalineLithiumbatterien

Art.Nr.	Empfindlichkeit	Aufwärmzeit	Arbeitszyklus	Abmessungen
	50 ppm	ca. 60 Sek.	durchgängig	221 x 72 x 46 mm
800470	<b>Sensor</b>	<b>Ansprechzeit</b>	<b>Betriebsdauer</b>	<b>Gewicht</b>
	Schwachstromhalbleiter	weniger als 2 Sek.	8 h	489 g



**LUXMESSGERÄT FLM 400 DATA**

Für professionelles Messen und Überprüfen von Lichteinstrahlungen in geschlossenen Räumen.

Einsatzbereiche: Hoch- / Tiefbau, Innenausbau, Gutachter

- Großes LC-Display mit 4.000 Zeichen
- 41 analoge Bargraphen
- 99 Speicherplätze für direkten Abruf am Instrument / 16.000 verfügbare Speicherplätze
- Data-Hold-Funktion: ja / Automatische Abschaltung: ja

LIEFERUMFANG: 9V-Batterie • Sonde • USB-Kabel • Software • Tragetasche

Art.Nr.	Maximaler Messbereich	Displayauflösung	Abmessungen Sonde	Ausgang
	400.000 Lux	0,1 Lux	115 x 60 x 27 mm	USB
800510	<b>Genauigkeit</b>	<b>Messgeschwindigkeit</b>	<b>Abmessungen Gerät</b>	<b>Gewicht</b>
	±5 % ±10 d (<10.000 Lux)	1,5 x pro Sekunde	203 x 75 x 50 mm	390 g
	±10 % ±10 d (>10.000 Lux)			



**1-KANAL TEMPERATURMESSGERÄT FT 1300-1 UND 2-KANAL TEMPERATURMESSGERÄT FT 1300-2**

Einsatzbereiche: Messungen im Baubereich, z. B. Asphalt, andere flüssige Materialien, Isolationskontrolle, Messungen in den Bereichen Heizung und Klima (HVAC), Energieversorgung, Anwendungen in Industrie und Labor. Kurze Messzeit, Laborgenauigkeit.

- Anzeige des Maximalwertes (MAX)
- HOLD-Funktion
- Sehr großes Display (45 mm) mit Hintergrundbeleuchtung

LIEFERUMFANG: Flexibler Drahtfühler FT-300 • Batterien • Etui



Art.Nr.	Gerät	Scanfunktion	Genauigkeit	Temperaturbereich	Abmessungen
		1 Messwert	± 0,5 % / ± 1 °C	-50 °C – +1300 °C	162 x 76 x 39 mm
800400	FT 1300-1	<b>Abtastrate</b>	<b>Displayauflösung</b>	<b>Maßeinheiten</b>	<b>Gewicht</b>
		2,5 x pro Sekunde	0,1 °C / 1 °C	°C / °F / K	0,21 kg
800410	FT 1300-2	<b>Scanfunktion</b>	<b>Genauigkeit</b>	<b>Temperaturbereich</b>	<b>Abmessungen</b>
		2 Messwerte gleichzeitig oder Differenztemperatur	± 0,5 % / ± 1 °C	-50 °C – +1300 °C	162 x 76 x 39 mm
		<b>Abtastrate</b>	<b>Displayauflösung</b>	<b>Maßeinheiten</b>	<b>Gewicht</b>
		2,5 x pro Sekunde	0,1 °C / 1 °C	°C / °F / K	0,21 kg



**DIGITALES TEMPERATURMESSGERÄT FT 1000-POCKET**

Einsatzbereiche: Messung der Temperatur von Flüssigkeiten und weichen Materialien.

- Handliches Temperaturmessgerät mit Metalleinstechsonde
- Klein, leicht und einfach in der Anwendung • Kopfhörereingang
- HOLD-Funktion: ja
- Automatische Abschaltung: ja
- Batteriezustandsanzeige: ja

LIEFERUMFANG: Batterien • Fest verbundener Allzweckfühler

Art.Nr.	Temperaturbereich	Genauigkeit	Gewicht	Abmessungen
800420	-20 °C – +1000 °C	± 3 %	0,16 kg	117 x 65 x 24 mm


**SCHICHTDICKENMESSGERÄT FCT 1 DATA**

Zum schnellen Prüfen und Messen von nicht-magnetischen Schichten auf magnetischen und nicht-magnetischen Metalluntergründen. Einsatzbereiche: Lackierereien, Kfz-Werkstätten, Bauüberprüfung

**SONDE F**

- Arbeitsprinzip: magnetische Induktion
- Messbereich: 0 – 1250 µm
- Genauigkeit:  
0 – 850 µm (±3 % +1 µm)  
0 – 33,46 mils (± 3 % +0,039 mils)  
850 – 1250 µm (±5 %)  
33,46 – 49,21 mils (±5 %)
- Auflösung 0 – 50 µm: 0,1 µm
- Auflösung 0 – 1,968 mils: 0,001 mils
- Kleinste Messfläche Ø: 7 mm
- Mindeststärke Trägermetall: 0,5 mm

**SONDE N**

- Arbeitsprinzip: Wirbelstromprinzip
- Messbereich: 0 – 49,21 mils
- Genauigkeit:  
0 – 850 µm (±3 % +1,5 µm)  
0 – 33,46 mils (± 3 % +0,039 mils)  
850 – 1250 µm (±5 %)  
33,46 – 49,21 mils (±5 %)
- Auflösung: 0 – 50 µm: 0,1 µm
- Auflösung 0 – 1,968 mils: 0,001 mils
- kleinste Messfläche Ø 5 mm
- Mindeststärke Trägermetall 0,3 mm

LIEFERUMFANG: 2 x AA-Batterien • USB-Kabel • Software • Kalibrierzubehör • Tasche

Art.Nr.	Arbeitstemperatur	Arbeitsluftfeuchte	Abmessungen	Gewicht
800460	0 – +40 °C	20 % ~ 90 %	113,5 x 54 x 27 mm	110 g


**FUNKGERÄT F6**

Robustes und leistungsstarkes PMR 446 Handfunkgerät für den professionellen Einsatz.

- Kanäle: 16
- Lautsprecherleistung: 1 W
- Akku / Betriebsdauer: 12 V Li-Po 1300 mAh / 12 h – 30 h
- Staub- / Wasserschutz: IP 54
- Reichweiten: offenes Gelände: 5 km / bebauts Gebiet: 3 km

LIEFERUMFANG: Funkgerät • Akku • Ladegerät • Gürtelclip • Handschleufe

Art.Nr.	Abgestrahlte Sendeleistung	Temperaturbereich	VHF Frequenzen
870000	0,5 W	0 - 9.999,9 m	446.000 – 446.100 MHz

Art.Nr.	Bezeichnung: Optionales Zubehör
870100	F6-HM: Handmikrofon mit Befestigungsclip
870150	F6-EM: Ohrhörer / Clipmikrofon


**MULTISENSOR-MULTIMETER 5-IN-1 FMM 5**

Einsatzbereiche: Universalgerät für DC- und AC-Spannung, DC-Strommessung Widerstand, Transistor hFE-Dioden und Durchgangsprüfung, Licht (Helligkeit), Schallpegel, Luftfeuchtigkeit, Temperatur-Überlastschutz.

LIEFERUMFANG: Allzweckfühler TP-500 • Batterie • Etui • Messkabel

Art.Nr.	Multimeter	Max.Bereich	Auflösung	Genauigkeit
800600	Gleitstromspannung	600 V	0,1 mV	± 0,5 % ± 2*
	Wechselstrom Spannung	600 V	100 mV	± 1,2 % ± 10*
	Gleichstrom Spannung	1,4 - 108,0	0,1 A	± 1,0 % ± 2*
	Widerstand	0,9 - 67,0	0,1 Ω	± 0,8 % ± 2*
	<b>Umwelt</b>	<b>Max.Bereich</b>	<b>Auflösung</b>	<b>Genauigkeit</b>
	Licht (Helligkeit)	20.000 Lux	0,1 Lux ±	± 0,5 % ± 10*
	Schallpegel	100 dB	0,1 dB	± 3,5 dB
	Luftfeuchtigkeit	95 % RH	0,1 % RH	± 5,0 % RH
	Temperatur	-20 °C +200 °C	0,1 °C	± 3,0 % ± 1*
	Temperatur	-20 °C +1300 °C	0,1 °C	± 3,0 % ± 5*


**METALLDETEKTOR FMD 60**

Einfach zu bedienender Metalldetektor. Aufspüren und Lokalisieren von Kanaldeckeln, Vermarkungsnägeln, Wasserrohren, u.v.m. unter Erde, Schlamm, Wasser, Schnee, Wegen.

- Detektion aller Metallarten
- Griffhöhe einstellbar, Länge 114 – 139 cm
- Kopfhörer FH 1 (optional): Zur Verwendung des FMD 60 in lauter Umgebung.

LIEFERUMFANG: 8 x AA Alkalinebatterien • Tasche

Art.Nr.	Messtiefe	Betriebsdauer	Messsonde	Staub- / Wasserschutz	Sonde	Gewicht
800800	±60 cm	30 h	Ø 24 cm	IP 67		2,0 kg

Art.Nr.	Bezeichnung: Optionales Zubehör
800810	Kopfhörer FH 1 Gepolsterte Ohrmuscheln und Kopfbügel





RÜHRWERK FM 1010

Für jede Anwendung das passende Rührwerk. Ergonomisches Design, kraftvolle Leistung. Starke Rührwerke zum Mischen von Farbe, Mörtel, Beton etc. Ideal für den Einsatz auf Baustellen.

- FM 1010  
Lieferumfang Rührstab H2-120mm

- Rührkapazität: 15 – 25 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	Leistung	Überspannungsschutz	Regulierbare Geschwindigkeit	Gewicht
M800500	FM 1010	1010 W	ja	150-300 und 300-650 U/min.	6 kg



RÜHRWERK FM 1801 UND FM 1800

Für jede Anwendung das passende Rührwerk. Ergonomisches Design, kraftvolle Leistung. Starke Rührwerke zum Mischen von Farbe, Mörtel, Beton etc. Ideal für den Einsatz auf Baustellen.

- FM 1801: Lieferumfang Rührstab H2-140 mm
- FM 1800: Lieferumfang Rührstäbe H2-140 mm, H3-120 mm und Transporkoffer

- Rührkapazität H2-140 mm: 30 - 50 kg
- Rührkapazität H3-160 mm: 15 - 25 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	Leistung	Überspannungsschutz	Regulierbare Geschwindigkeit	Gewicht
M800508	FM 1801	1800 W	ja	150-300 und 300-650 U/min.	6 kg
M800507	FM 1800	1800 W	ja	150-300 und 300-650 U/min.	6 kg



### RÜHRSTÄBE H2

Für klebrige und zäh flüssige Materialien: Fliesenkleber, Mörtel, Dichtmasse, Fertiggips, Estrich, Zement, Füllmittel.

Art.Nr.	Rührkorb H2	Rührkapazität	Durchmesser	Länge Rührstab	Gewinde
M800590	H2 120G	15 - 25 kg	120 mm	600 mm	M14
M800591	H2 140G	30 - 50 kg	140 mm	600 mm	M14
M800592	H2 160G	35 - 60 kg	160 mm	600 mm	M14



### RÜHRSTÄBE H3

Für große Mengen flüssiger, sehr klebriger und faseriger Materialien: Wandfarbe, Lack, Lasur, Fugendichtung, Zement, Kalk, Gips, Beton, Füllmasse, Estrich.

Art.Nr.	Rührkorb H2	Rührkapazität	Durchmesser	Länge Rührstab	Gewinde
M800597	H3 120G	15 - 25 kg	120 mm	600 mm	M14
M800596	H3 140G	25 - 35 kg	140 mm	600 mm	M14
M800599	H3 160G	35 - 60 kg	160 mm	600 mm	M14



### RÜHRSTAB H4

Für flüssige Materialien:  
Wandfarbe, Dispersionsfarbe, Fliesenkleber, Leim, Tapetenkleister.

Art.Nr.	Rührkorb H2	Rührkapazität	Durchmesser	Länge Rührstab	Gewinde
M800598	H4 114G	15 - 40 kg	120 mm	600 mm	M14



### RÜHRSTÄBE H7

Für flüssige Materialien: Wandfarbe, Dispersionsfarbe, Kleister, Lack, Bitumen, Schlamm, Fugendichtung, Füllmittel

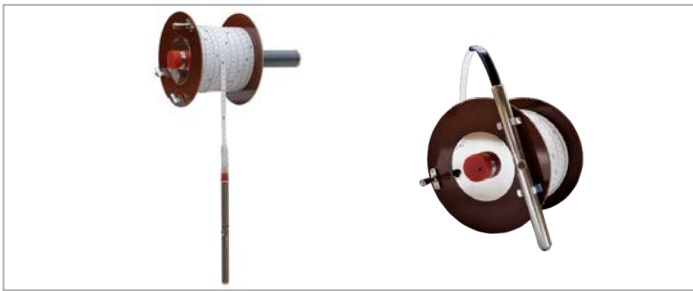
Art.Nr.	Rührkorb H2	Rührkapazität	Durchmesser	Länge Rührstab	Gewinde
M800594	H7 120G	15 - 25 kg	120 mm	600 mm	M14
M800595	H7 140G	20 - 30 kg	140 mm	600 mm	M14



### RÜHRSTAB DD 140

Für Dünnbettkleber und größere Mengen flüssiger Materialien.

Art.Nr.	Rührkorb H2	Rührkapazität	Durchmesser	Länge Rührstab	Gewinde
M800593	DD 140	20 - 40 kg	140 mm	600 mm	M14


**KABELLICHTLOTE AUF HANDTROMMEL**

Kabellichtlote bis 50m Länge auf Handtrommel.  
Sobald der Nullpunkt des Lotes den Wasserspiegel erreicht, leuchtet die ultrahelle LED an der Kabeltrommel auf und die Hupe ertönt.

Zur Messung von Wasserständen in Brunnen, Bohrungen und Gewässern.

Art.Nr.	Bezeichnung
KLL 731	Kabellichtlot 15 m
KLL 732	Kabellichtlot 30 m
KLL 733	Kabellichtlot 50 m
KLL LT	Zubehör: Ledertasche für 15/30/50 m


**KABELLICHTLOTE AUF STANDRAHMEN**

Kabellichtlote ab 80m mit verzinktem Standrahmen.  
Sobald der Nullpunkt des Lotes den Wasserspiegel erreicht, leuchtet die ultrahelle LED an der Kabeltrommel auf und die Hupe ertönt.

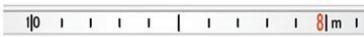
Zur Messung von Wasserständen in Brunnen, Bohrungen und Gewässern.

Art.Nr.	Bezeichnung
KLL 734	Kabellichtlot 80 m
KLL 735	Kabellichtlot 100 m
KLL 736	Kabellichtlot 150 m
KLL 737	Kabellichtlot 200 m
KLL 738	Kabellichtlot 300 m
KLL 739	Kabellichtlot 500 m
KLL LB6	Zubehör: Lederbeutel für 80/100/150/200 m
KLL LB7	Zubehör: Lederbeutel für 300/500 m

**TECHNISCHE DATEN**
**Messkabel**

Polyethylenisoliertes Flachkabel mit hochzugfesten Stahllitzen und tief eingepresster schwarzer cm/mm/ft Teilung und roten Meterzahlen, hantelförmiger Querschnitt

- Teilung cm mit schwarzer Dezimeterbezeichnung und roten Meterzahlen (Standard)



- Teilung mm mit schwarzer cm-Bezeichnung roten Meterzahlen



- Teilung 1/100th Fuß mit schwarzer 1/10th Fuß Bezeichnung und roter Bezeichnung je Fuß.


**TECHNISCHE DATEN**
**Lot**

- Standardlot Durchmesser 15mm, Länge 190mm, mit Elektrode aus Edelstahl, Zugentlastung und flexiblem Knickschutz.
- Speziallot Durchmesser 12mm, Länge 155mm


**Kabeltrommel**

- Leichte Handtrommel mit bruchfesten Hartgewebescheiben (Geräte bis 50m Kabellänge)
- Große Handtrommel mit verzinkten Frontscheiben ab 60m Kabellänge
- Stabiler verzinkter Standrahmen (für Geräte ab 80m Länge)

**Elektronik**

Hohe Empfindlichkeit und Genauigkeit, kein Stromverbrauch bei Nichtbenutzung.



### EASYTRACK PLUS FÜR LINIENLASER

Die vertikale Linie zentriert sich automatisch auf die Nullposition des Empfängers. Erspart Zeit und langwieriges sowie ungenaues Ausrichten der Laserlinie. Eine Person kann diese Messaufgabe verrichten!

NEU: mit Fernbedienung zur einfachen Ausrichtung der vertikalen Laserlinie an jede beliebige Position.

#### EasyTRACK Base:

Zentriergenauigkeit TRACKING:  $\pm 1^\circ$   
 Arbeitsbereich/-radius: bis 50m  
 (je nach verwendetem Lasermodell)  
 Geräteanschluss: 5/8" und 1/4"  
 Stromversorgung: 4xAA Alkaline /15h  
 Temperaturbereich:  $-10 \pm 50^\circ\text{C}$   
 Staub-/Wasserschutz: IP 54

#### EasyTRACK Empfänger:

Genauigkeit:  $\pm 1\text{mm}$   
 Anzeige: LEDs vorn, hinten seitlich  
 Temperaturbereich:  $-10^\circ\text{C}$  bis  $+50^\circ\text{C}$   
 Stromversorgung/Betriebsdauer: 3xAA Alkaline /50 h  
 Signaltöne: 3 (abschaltbar)  
 Abschaltautomatik: ja  
 Staub-/Wasserschutz: IP 54

- Automatische Ausrichtung der Vertikallinie auf Nullposition des Empfängers (Tracking)\*
- \*Kompatibel mit geo-FENNEL CrossPointer5, FL/G 40 PowerCross Plus/GREEN, Geo5X-L360, Geo6X/GREEN, FL/G 66-Xtreme/GREEN, FLG 64-GREEN, FL 69, FL 1000

- Ausrichtung der Vertikallinie an jede beliebige Position mit der Fernbedienung\*\*
- \*\*Kompatibel mit jedem Linienlaser (geo-FENNEL und andere Fabrikate)

Nr.	Bezeichnung	Lieferumfang
290900	EASYTRACK PLUS	EasyTRACK Base - EasyTRACK Empfänger - EasyTRACK Fernbedienung - 4 x AA Batterien (Base) 3 x AA Batterie (Empfänger) - 1 x 9V Batterie (Fernbedienung) - Gepolsterte Tasche



WANDSCIENENADAPTER WS 1

Adapter zur Klemmbefestigung an Trockenbau-Wandschienen. Metallfläche zur Verbindung mit der Magnethalterung des Linienlasers. Linienlaser kann auf der magnetischen Fläche zwecks exakter Höhenpositionierung nach oben und unten geschoben werden



360° HORIZONTAL FEINVERSTELLUNG

Zur exakten und feinen Richtungseinstellung von Rotations- und Linienlasern. Die eingestellte Position wird festgeklammt. Mit durchgehender Öffnung durch das 5/8"-Gewinde (oben und unten) zur Verwendung von Geräten mit Lotpunkt zum Boden, z.B. im Innenausbau.



NEIGUNGSWINKELADAPTER

Für Rotations- und Linienlaser mit abschaltbarer Automatik.

- Neigungseinstellung 0 bis  $90^\circ$
- Feintrieb mit Teilung
- 5/8"-Anschluss
- Mit Dosenlibelle

Art.Nr.	Bezeichnung
290560	Wandschienenadapter WS 1

Art.Nr.	Bezeichnung
290760	360° Horizontal Feinverstellung

Art.Nr.	Bezeichnung
290700	Neigungswinkeladapter



ADAPTER 5814

Adapter von 5/8"-Gewinde auf 1/4".

Zur Nutzung von Geräten mit 1/4"-Anschluss auf Stativen mit 5/8"-Anschluss.



ADAPTER FÜR S-DIGIT MINI

Adapter zur Kombination des S-Digit mini mit dem Neigungswinkeladapter.

Diese elektronische Kombination ermöglicht höhere Neigungsgenauigkeiten.



SCHNURGERÜSTHALTER SH2

Für Rotations- und Linienlaser mit abschaltbarer Automatik.

- Neigungseinstellung 0 bis  $90^\circ$
- Feintrieb mit Teilung
- 5/8"-Anschluss
- Mit Dosenlibelle

Art.Nr.	Bezeichnung
290550	Adapter 5814

Art.Nr.	Bezeichnung
290750	360° Horizontal Feinverstellung

Art.Nr.	Bezeichnung
320610	Neigungswinkeladapter



WH1

**WAND- UND DECKENHALTERUNG WH1**

Robuste Halterung zur Befestigung von Rotations- und Linienlasern an der Wand oder an Deckenprofilen. Ideal im Innenausbau z. B. zum Abhängen von Decken.

- cm/inch-Teilung
- Feineinstellung der Höhe durch großes Einstellrad

Art.Nr.	Bezeichnung
290600	Wand- und Deckenhalterung WH1, inkl. Transporttasche



WH2

**WAND- UND DECKENHALTERUNG WH2**

Robuste verstärkte Halterung zur Befestigung von Rotations- und Linienlasern an der Wand oder an Deckenprofilen. Ideal im Innenausbau z. B. zum Abhängen von Decken.

- cm/inch-Teilung
- Feineinstellung der Höhe durch großes Einstellrad

Wie WH1, jedoch verstärkte Variante mit großer Plattform 150x95 mm aus Metall (Ganzmetallausführung) zur Befestigung auch von größeren Geräten.

Art.Nr.	Bezeichnung
290610	Wand- und Deckenhalterung WH2, inkl. Transporttasche



FCA-L

**ADAPTER FCA-L FÜR LASER**

Adapter zur Ausführung von Ausrichtarbeiten mit einem Rotationslaser im Fassadenbau.

Der Adapter FCA-L für Rotationslaser wird an der Wand befestigt. Die Laserachse und die 0-Marke des Empfängers werden mittels der integrierten cm- / mm-Skala im gleichen Abstand zur Wand eingerichtet. Nun können vorgesetzte Fassaden exakt parallel zur Wand ausgerichtet werden.

Konzipiert für die Anwendung mit FL 270VA-Tracking und FL 510HV-G Tracking in Verbindung mit Empfänger FR 77-MM Tracking.

Art.Nr.	Bezeichnung
290820	Adapter FCA-L für Rotationslaser



FCA-E

**ADAPTER FCA-E FÜR EMPFÄNGER**

Adapter zur Ausführung von Ausrichtarbeiten mit einem Rotationslaser im Fassadenbau.

Der Adapter FCA-E für Empfänger wird an der Wand befestigt. Die Laserachse und die 0-Marke des Empfängers werden mittels der integrierten cm- / mm-Skala im gleichen Abstand zur Wand eingerichtet. Nun können vorgesetzte Fassaden exakt parallel zur Wand ausgerichtet werden.

Nun können vorgesetzte Fassaden exakt parallel zur Wand ausgerichtet werden.

Konzipiert für die Anwendung mit FL 270VA-Tracking und FL 510HV-G Tracking in Verbindung mit Empfänger FR

Art.Nr.	Bezeichnung
290830	Adapter FCA-E für Empfänger



**FLACHPRISMA FP 50**

Kippbares Flachprisma mit einseitiger Reflektionsfolie, inkl. gepolsterter Tasche.

- Durchmesser 48 mm
- Offset 0 mm
- Kippachsenhöhe 88 / 112 mm (je nach Adapter)
- mit Leica-, 5/8"- und M 17 x 1,25-Adapter
- Gewicht 130 g

Art.Nr.	Bezeichnung
403400	Flachprisma FP 50



**PRISMENSET A3 TYP LEICA**

1er Prisma kippbar mit Zieltafel aus Metall und Halter aus Kunststoff, inkl. Tasche.

- Prisma Ø 62,5 mm
- Genauigkeit ± 2"
- Offset -34 mm
- Kippachsenhöhe 84 mm

Art.Nr.	Bezeichnung
401700	Prismenset A3 Typ LEICA



**PRISMENSET A4**

1er Prisma kippbar mit Zieltafel und Halter aus Metall, inkl. Tasche.

- Prisma Ø 62,5 mm
- Genauigkeit ± 2"
- Offset 0/-30 mm
- Kippachsenhöhe 97 mm

Art.Nr.	Bezeichnung
401800	Prismenset A4



**MINIPRISMA SET HMINI**

Kippbar, mit Dosenlibelle, Zentrierdorn, Schnurgerätadapter, Haken für Lot, inkl. Etui.

- Prisma Ø 25 mm
- Genauigkeit ± 2"
- Offset 0/-30 mm
- Kippachsenhöhe 70 mm

Art.Nr.	Bezeichnung
403000	Miniprisma SET Hmini

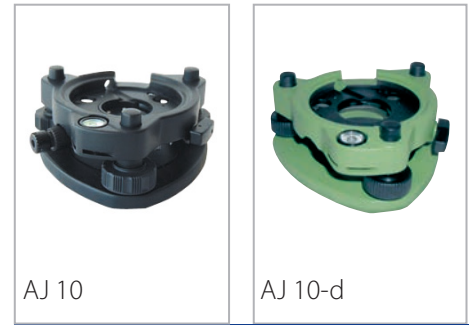


**MINIPRISMA SET ADS 103**

Miniprisma, schraubbare Längen 0,6, 1,2 oder 1,8 m.

- Miniprisma Ø 25 mm auf dem Stab verschiebbar
- 0 mm Offset
- Reichhaltiges Zubehör

Art.Nr.	Bezeichnung
403100	Miniprisma SET ADS 103



**DREIFÜSSE AJ 10 UND AJ 10-D**

**AJ 10**

- Ohne optisches Lot
- Lieferbar in schwarz und grün

**AJ 10-d**

- Mit optischem Lot
- Lieferbar in schwarz und grün

Art.Nr.	Bezeichnung
400103	Dreifuß AJ 10 schwarz
400101	Dreifuß AJ 10 grün
400003	Dreifuß AJ 10-D schwarz
400001	Dreifuß AJ 10-D grün



**DREIFUSSADAPTER AL11-D**

- Optisches Lot
- Höhenverstellbar
- Röhrenlibelle
- Lieferbar in grün

Art.Nr.	Bezeichnung
400203	Dreifußadapter AL11-D



**DREIFUSSADAPTER ALL 103**

- Mit Leica-Adapter
- Optisches Lot
- Röhrenlibelle
- Lieferbar in grün

Art.Nr.	Bezeichnung
400205	Dreifußadapter ALL 103



**PRISMENSTAB L 23**

Für GPS-Antennen- und Prismenstäbe.

- Länge 122 – 208 cm
- Adapter höhenverstellbar: nein
- Klemmung: Druckknopf
- Dosenlibelle: ja
- Etui: ja
- Gewicht 0,9 kg

Art.Nr.	Bezeichnung
223-S01	Prismenstab L23 mit Winkelprisma (Ø 10 mm)
223-S02	Prismenstab L23 mit Adapter 5/8"
223-S03	Prismenstab L23 mit Adapter Leica



**PRISMENSTAB L 25**

Für GPS-Antennen- und Prismenstäbe.

- Länge: 134 – 250 cm
- Adapter höhenverstellbar: ja
- Klemmung: Exzenter
- Dosenlibelle: ja
- Etui : ja

Art.Nr.	Bezeichnung
225	Prismenstab L25 mit Adapter 5/8"



**PRISMENSTAB L 50**

Für GPS-Antennen- und Prismenstäbe.

- Länge: 160 – 500 cm
- Adapter höhenverstellbar: nein
- Klemmung: Exzenter
- Dosenlibelle: ja
- Etui: ja

Art.Nr.	Bezeichnung
228	Prismenstab L50 mit Adapter 5/8"



**WINKELPRISMEN**

Zum Abstecken rechter Winkel oder Einfluchten in eine Gerade.

Art.Nr.	Modell / Genauigkeit	Bezeichnung
210	F1/1'	Steilsicht-Doppelpentagon, Kunststoffausführung
211	F1/1'	Steilsicht-Doppelpentagon, Metallausführung
220	F2/1'	Doppelpentagon, Kunststoffausführung
222	F2/1'	Doppelpentagon, Metallausführung
242	J2	Doppelpentagon
250	F10	Steilsicht-Doppelpentagon, Kunststoffausführung
251	F10	Steilsicht-Doppelpentagon, Metallausführung
280	F8	Klappprisma
012	FE 1A	Reißverschluss-Etui FE 1A
013	FE 1B	Druckknopf-Etui FE 1B
277	L1	Fluchtstab-Passstück L1



**ZWEIFEINSTATIV B 18**

Für GPS-Antennen- und Prismenstäbe

- Aus Aluminium
- Verstellbereich der Beine 1,10 m bis 1,80 m
- Schnellklemmung
- Verwendbare Rohrdurchmesser 19 bis 38 mm
- Klemmung des Stabes mit Klemmschraube
- Gewicht 2,0 kg

Lieferumfang: Beinclip, Schutztasche aus Nylon

Art.Nr.	Bezeichnung
640	Zweibeinstativ B 18



**FELDBUCHRAHMEN**

Feldbuchrahmen

Art.Nr.	Bezeichnung
541	Feldbuchrahmen DIN A4 Holz
542	Feldbuchrahmen DIN A4 Kunststoff rot
543	Feldbuchrahmen DIN A4 Plexiglass klar
531	Feldbuchrahmen DIN A3 Holz



**GPS-ANTENNENSTÄBE**

**G 20**

- Material unteres Rohr: Kohlefaser
- Material oberes Rohr: Kohlefaser
- Verbindung: fest
- Klemmung: -
- Dosenlibelle: ja
- Etui: ja

**G 25**

- Material unteres Rohr: Kohlefaser
- Material oberes Rohr: Aluminium
- Verbindung: teleskopierbar
- Klemmung: Schraubklemmung
- Dosenlibelle: ja
- Etui: ja

Art. Nr.	Modell	Länge	Adapter	Besonderheit	Gewicht
630	G20	200 cm	5/8"	sehr leicht	0,6 kg
635	G25	136 - 248 cm	5/8"	Stahlrastbolzen einsteckbar bei 1,80 m, 2,00 m, 2,20 m	1,1 kg



**VERMARKUNGSNÄGEL VN50**

Vermarkungsnägel VN 50 aus hochfestem verzinkten Stahl. Flachkopf Ø 15 mm mit Zentrierung.



**VERMARKUNGSNÄGEL VN70**

Vermarkungsnägel VN 70 mit Aufschrift „Meßpunkt“ oder „Grenzpunkt“ aus vergütetem, hochfesten Stahl, verzinkt mit Zentrierung.

Art.Nr.	Bezeichnung
61740000	Vermarkungsnagel VN50, 4,5cm Messpunkt

Art.Nr.	Bezeichnung
61733000	Vermarkungsnagel VN 70, 5cm Meßpunkt
61733000-G	Vermarkungsnagel VN 70, 5cm Grenzpunkt
61734000	Vermarkungsnagel VN 70, 7,5cm Meßpunkt



**VERMARKUNGSROHRE**

Vermarkungsrohre aus hochwertigem Stahl mit eingesetzter, gehärteter Spitze.

- 1/2" entspricht Ø 21 x 2,5 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
61590-100	Vermarkungsrohr	100 mm
61590-150	Vermarkungsrohr	150 mm
61590-200	Vermarkungsrohr	200 mm
61590-250	Vermarkungsrohr	250 mm
61590-300	Vermarkungsrohr	300 mm



**EINSCHLAGGRIFF UND EINSCHLAGDORN**

Der Einschlaggriff ist passend zu allen Rohren Länge 500 mm.

Der Einschlagdorn mit seitlichem Griff, zum Einschlagen aller Rohre.

Art.Nr.	Bezeichnung
61590-001	Einschlagdorn (1)
61590-003	Einschlaggriff (2)

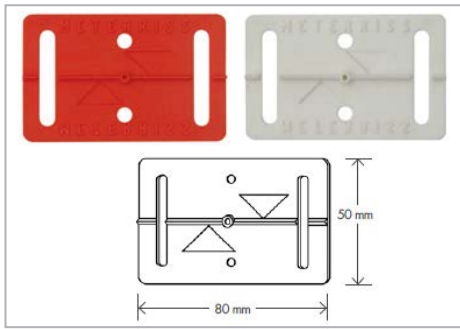


**ROHRMESSMARKEN**

Kunststoff-Vermessungsmarke für Vermarkungsrohre zum Anschrauben, Annageln, Kleben.

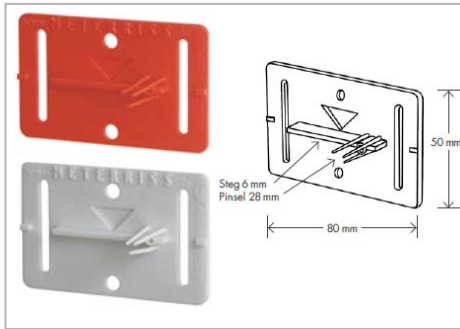
- Für Rohr-Typ 1/2" einschl. Spreitzstift
- Aufschrift: Vermessungspunkt
- Kopf Ø 60 mm, Länge 40 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe
61595110	Vermessungsmarke	weiss
61595110	Vermessungsmarke	rot


**METERRISS- UND ACHS-PLAKETTEN**

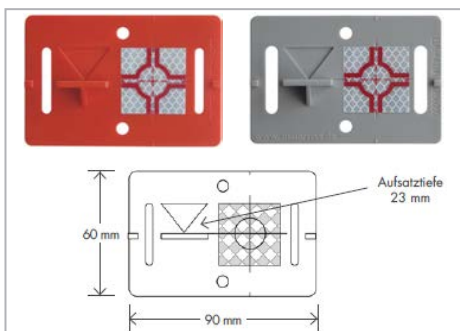
Vorwiegend für Baustellen bei denen keine Putzarbeiten anfallen, in der Türleibung oder in der Schalung mit Negativabdruck im Beton.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RS10 rot	Meterriss-Plakette	rot	200 Stk.
RS10 weiss	Meterriss-Plakette	weiss	200 Stk.
RS11 rot	Meterriss-Plakette selbstklebend	rot	200 Stk.
RS11 weiss	Meterriss-Plakette selbstklebend	weiss	200 Stk.


**METERRISS- UND ACHS-PLAKETTEN**

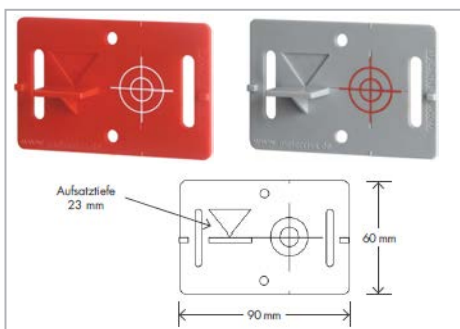
Vorwiegend für Baustellen mit Putzarbeiten, durch die Pinsel ist der Meterriss sofort wieder ermittelbar.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RS20 rot	Meterriss-Plakette	rot	200 Stk.
RS20 weiss	Meterriss-Plakette	weiss	200 Stk.
RS21 rot	Meterriss-Plakette selbstklebend	rot	200 Stk.
RS21 weiss	Meterriss-Plakette selbstklebend	weiss	200 Stk.


**METERRISS- UND VERMESSUNGSPAKETTEN**

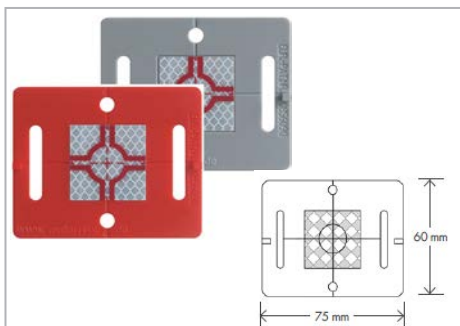
Die Kombi-Plaketten RS30 & RS40 ermöglichen die Dokumentation und dauerhafte Sicherung von Höhen und Achsen mit nur einem Produkt. Wird auf Baustellen mit verschiedenen Messgeräten gearbeitet, sind die Kombi-Plaketten die beste Lösung Maßdifferenzen zu vermeiden.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RS30 rot	Vermessungs-Plakette mit Reflexzielmarke 30x30 mm	rot	100 Stk.
RS30 grau	Vermessungs-Plakette mit Reflexzielmarke 30x30 mm	grau	100 Stk.
RS31 rot	Vermessungs-Plakette selbstklebend mit Reflexzielmarke 30x30 mm	rot	100 Stk.
RS31 grau	Vermessungs-Plakette selbstklebend mit Reflexzielmarke 30x30 mm	grau	100 Stk.


**METERRISS- UND VERMESSUNGSPAKETTEN**

Die Kombi-Plaketten RS30 & RS40 ermöglichen die Dokumentation und dauerhafte Sicherung von Höhen und Achsen mit nur einem Produkt. Wird auf Baustellen mit verschiedenen Messgeräten gearbeitet, sind die Kombi-Plaketten die beste Lösung Maßdifferenzen zu vermeiden.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RS40 rot	Vermessungs-Plakette mit Fadenkreuz	rot	100 Stk.
RS40 grau	Vermessungs-Plakette mit Fadenkreuz	grau	100 Stk.
RS41 rot	Vermessungs-Plakette selbstklebend mit Fadenkreuz	rot	100 Stk.
RS41 grau	Vermessungs-Plakette selbstklebend mit Fadenkreuz	grau	100 Stk.

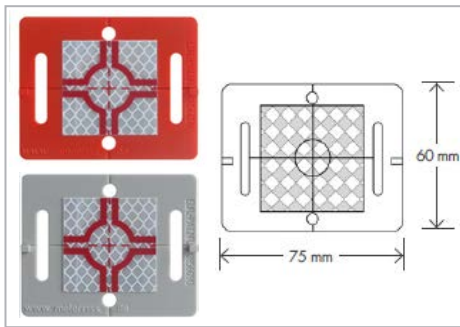

**VERMESSUNGSPAKETTEN**

Im Inneren der Gebäude werden Höhen und Achsen eindeutig dokumentiert. Im Außenbereich können sie an jedem beliebigen Punkt dauerhaft fixiert werden.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RS50 rot	Vermessungs-Plakette mit Reflexzielmarke 30x30 mm	rot	100 Stk.
RS50 grau	Vermessungs-Plakette mit Reflexzielmarke 30x30 mm	grau	100 Stk.
RS51 rot	Vermessungs-Plakette selbstklebend mit Reflexzielmarke 30x30 mm	rot	100 Stk.
RS51 grau	Vermessungs-Plakette selbstklebend mit Reflexzielmarke 30x30 mm	grau	100 Stk.

**ACHTUNG: Für alle Streckenmessungen mit Tachymeter oder Totalstation, werden ausschließlich Plaketten mit reflektierenden Zielmarken empfohlen! Speziell für die Verwendung von Nivellieren, Theodoliten und Baulaser werden Plaketten mit Fadenkreuzen, ohne Reflexzielmarken, angeboten.**

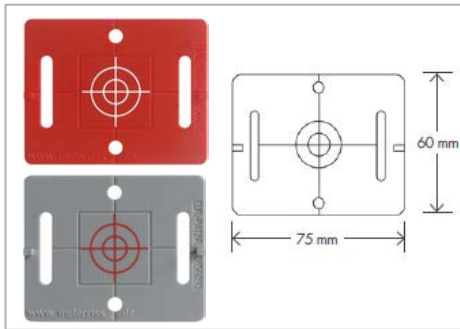




**VERMESSUNGSPLAKETTEN**

Im Inneren der Gebäude werden Höhen und Achsen eindeutig dokumentiert. Im Außenbereich können sie an jedem beliebigen Punkt dauerhaft fixiert werden.

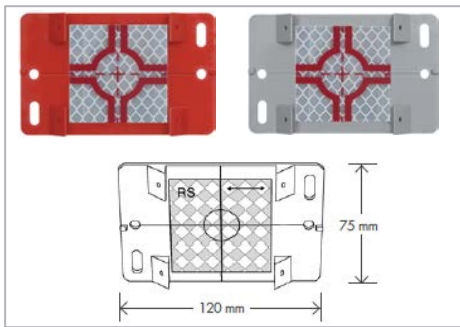
Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RS60 rot	Vermessungs-Plakette mit Reflexzielmarke 40x40 mm	rot	100 Stk.
RS60 grau	Vermessungs-Plakette mit Reflexzielmarke 40x40 mm	grau	100 Stk.
RS61 rot	Vermessungs-Plakette selbstklebend mit Reflexzielmarke 40x40 mm	rot	100 Stk.
RS61 grau	Vermessungs-Plakette selbstklebend mit Reflexzielmarke 40x40 mm	grau	100 Stk.



**VERMESSUNGSPLAKETTEN**

ACHTUNG: Für alle Streckenmessungen mit Tachymeter oder Totalstation, werden ausschließlich Plaketten mit reflektierenden Zielmarken empfohlen! Speziell für die Verwendung von Nivellieren, Theodoliten und Baulaser werden Plaketten mit Fadenkreuzen, ohne Reflexzielmarken, angeboten.

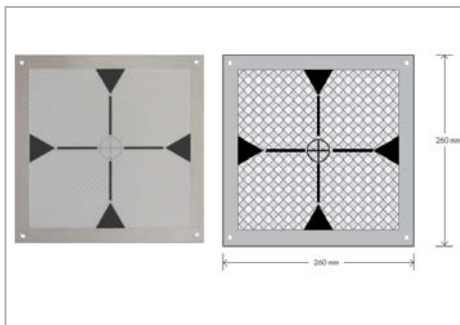
Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RS70 rot	Vermessungs-Plakette mit Fadenkreuz	rot	100 Stk.
RS70 grau	Vermessungs-Plakette mit Fadenkreuz	grau	100 Stk.
RS71 rot	Vermessungs-Plakette selbstklebend mit Fadenkreuz	rot	100 Stk.
RS71 grau	Vermessungs-Plakette selbstklebend mit Fadenkreuz	grau	100 Stk.



**VERMESSUNGSPLAKETTEN**

Die Vermessungs-Plaketten RSAKZ6 werden immer dann eingesetzt, wenn man Messungen auf größere Distanzen durchführen muss. Die Plaketten RSAKZ6 sind mit einer 60 x 60 mm Reflexzielmarke ausgestattet und die Reichweite beträgt ca. 120 m, im reflektorlosen Modus bis zu 250 m und mehr.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RSAKZ6 rot	Kunststoff-Trägerplatte mit Reflexzielmarke 60 x 60 mm	rot	50 Stk.
RSAKZ6 grau	Kunststoff-Trägerplatte mit Reflexzielmarke 60 x 60 mm	grau	50 Stk.

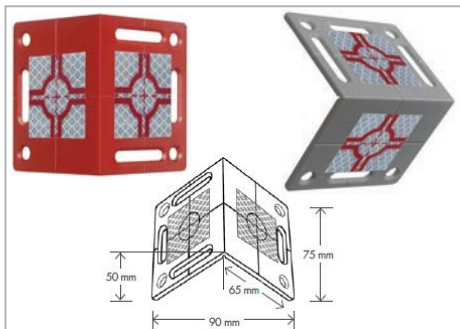


**LANGSTRECKEN-VERMESSUNGSPLAKETTEN**

Für Streckenmessungen bis zu 500 Meter!

Die Vermessungs-Plaketten RSALU22 werden immer dann eingesetzt, wenn man Messungen auf größere Distanzen durchführen muss. Die Reflexziel-Tafeln RSALU22 mit Aluminium-Platte 260 x 260 mm und Reflexzielmarke 220 x 220 mm für Messungen bis 500 m.

Art. Nr.	Artikel	VE
RSALU22	Alu-Trägerplatte 260 x 260 mm mit Reflexzielmarke 220 x 220 mm	10 Stk.



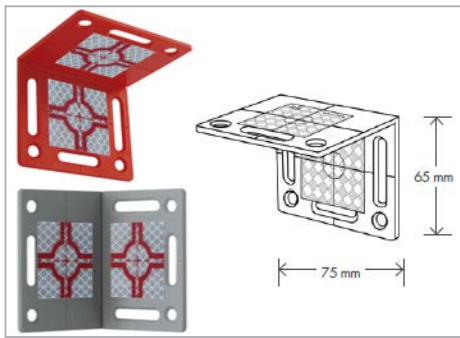
**WINKEL-VERMESSUNGSPLAKETTEN**

Diese Plaketten werden immer dann eingesetzt, wenn aufgrund von schwierigen Messpositionen ein Anpeilen der Messpunkte nicht mehr möglich wäre. Die Plaketten RS80 werden "dachförmig" montiert. Für die Beobachtung von Fassaden und Objekten eignen sich diese Plaketten sehr gut als Ecklösung.

Um die Sicherung des Vermessungspunktes über einen langen Zeitraum zu gewährleisten, ist unter jeder Reflexzielmarke ein Fadenkreuz auf der Trägerplatte aufgedruckt.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RS80 rot	Winkel-Vermessungs-Plakette mit 2 Reflexzielmarken 40x40 mm	rot	50 Stk.
RS80 grau	Winkel-Vermessungs-Plakette mit 2 Reflexzielmarken 40x40 mm	grau	50 Stk.

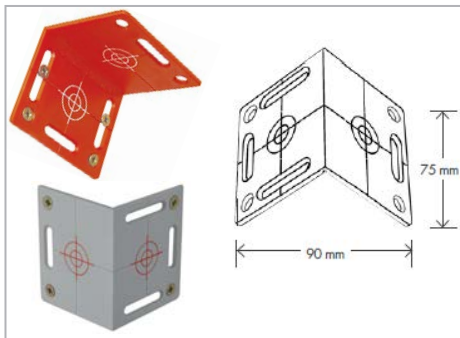
**ACHTUNG: Für alle Streckenmessungen mit Tachymeter oder Totalstation, werden ausschließlich Plaketten mit reflektierenden Zielmarken empfohlen! Speziell für die Verwendung von Nivellieren, Theodoliten und Baulaser werden Plaketten mit Fadenkreuzen, ohne Reflexzielmarken, angeboten.**


**WINKEL-VERMESSUNGSPLAKETTEN**

Diese Plaketten werden immer dann eingesetzt, wenn aufgrund von schwierigen Messpositionen ein Anpeilen der Messpunkte nicht mehr möglich wäre. Die Plaketten RS80 werden "dachförmig" montiert. Für die Beobachtung von Fassaden und Objekten eignen sich diese Plaketten sehr gut als Ecklösung.

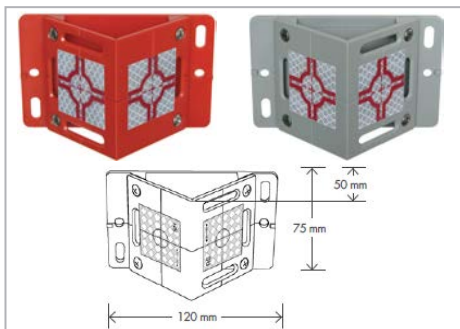
Um die Sicherung des Vermessungspunktes über einen langen Zeitraum zu gewährleisten, ist unter jeder Reflexzielmarke ein Fadenkreuz auf der Trägerplatte aufgedruckt.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RS90 rot	Winkel-Vermessungs-Plakette mit 3 Reflexzielmarken 40x40 mm	rot	50 Stk.
RS90 grau	Winkel-Vermessungs-Plakette mit 3 Reflexzielmarken 40x40 mm	grau	50 Stk.


**WINKEL-VERMESSUNGSPLAKETTEN**

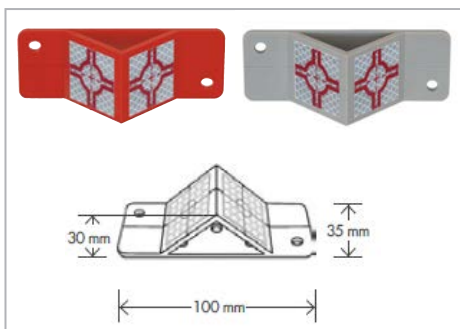
Diese Plaketten werden immer dann eingesetzt, wenn aufgrund von schwierigen Messpositionen ein Anpeilen der Messpunkte nicht mehr möglich wäre.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RS100 rot	Winkel-Vermessungs-Plakette mit 4 Fadenkreuzen	rot	50 Stk.
RS100 grau	Winkel-Vermessungs-Plakette mit 4 Fadenkreuzen	grau	50 Stk.


**KUNSTSTOFF-ADAPTER MIT VORMONTIERTEN WINKEL-PLAKETTEN**

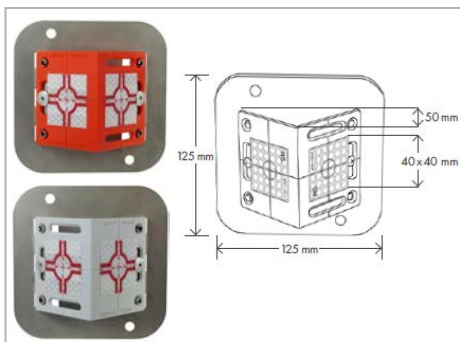
RSAK80 finden ihren Einsatz an Gleisen, bei Brücken, Einhausungen, Stauwauern, Gebäuden, Abstützungen, Hochregallagern, Glas- und Natursteinfassaden u. v. m. Bei gut geplanter Montage kann mit den Adaptern, die mit einer vormontierten Winkel-Vermessungs-Plakette ausgestattet sind, aus fast jeder Position auf den Vermessungspunkt zugegriffen werden.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RSAK80 rot	Kunststoff-Trägerplatte mit Reflexzielmarken 40x40 mm und mit aufgeschraubter Winkel-Vermessungs-Plakette RS80	rot	40 Stk.
RSAK80 grau	Kunststoff-Trägerplatte mit Reflexzielmarken 40x40 mm und mit aufgeschraubter Winkel-Vermessungs-Plakette RS80	grau	40 Stk.


**KUNSTSTOFF-ADAPTER MIT VORMONTIERTEN WINKEL-PLAKETTEN**

RSAK130 finden ihren Einsatz an Gleisen, bei Brücken, Einhausungen, Stauwauern, Gebäuden, Abstützungen, Hochregallagern, Glas- und Natursteinfassaden u. v. m. Bei gut geplanter Montage kann mit den Adaptern, die mit einer vormontierten Winkel-Vermessungs-Plakette ausgestattet sind, aus fast jeder Position auf den Vermessungspunkt zugegriffen werden.

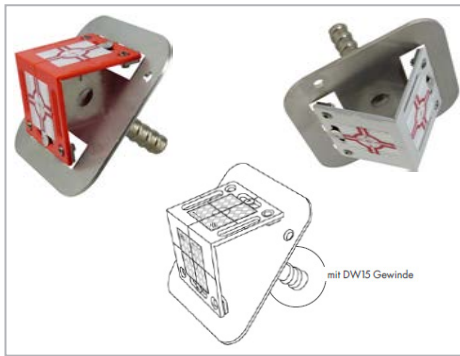
Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RSAK130 rot	Kunststoff-Platte mit Winkel und 2 Reflexzielmarken 30x30 mm	rot	50 Stk.
RSAK130 grau	Kunststoff-Platte mit Winkel und 2 Reflexzielmarken 30x30 mm	grau	50 Stk.


**EDELSTAHL V4A-ADAPTER MIT VORMONTIERTEN WINKEL-PLAKETTEN -- OHNE GEWINDE**

Zur Beobachtung von Metallbrücken oder anderen Metallbauwerken, von Lawinerverbauungen sowie Erd- und Felsbewegungen eignen sich die Adapter RSAM80 ohne Gewinde zum Anschweißen oder Andübeln.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RSAM80 rot	V4A Edelstahl-Adapter mit Reflexzielmarken 40x40 mm und mit aufgeschraubter Winkel-Vermessungs-Plakette RS80	rot	25 Stk.
RSAM80 grau	V4A Edelstahl-Adapter mit Reflexzielmarken 40x40 mm und mit aufgeschraubter Winkel-Vermessungs-Plakette RS80	grau	25 Stk.

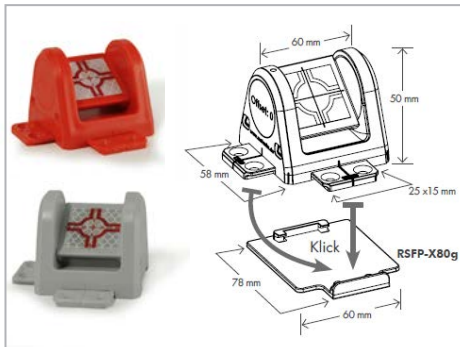
**ACHTUNG: Für alle Streckenmessungen mit Tachymeter oder Totalstation, werden ausschließlich Plaketten mit reflektierenden Zielmarken empfohlen! Speziell für die Verwendung von Nivellieren, Theodoliten und Baulaser werden Plaketten mit Fadenkreuzen, ohne Reflexzielmarken, angeboten.**



**EDELSTAHL V4A-ADAPTER MIT VORMONTIERTEN WINKEL-PLAKETTEN + MIT GEWINDE**

Speziell für den Bau von neuen Brücken wurde zur einfachen und dauerhaften Montage der Adapter mit DW15 Gewinde entwickelt. Er wird in die bereits einbetonierten Ankerhülsen mit Komponentenkleber eingedreht und auf die Messposition ausgerichtet

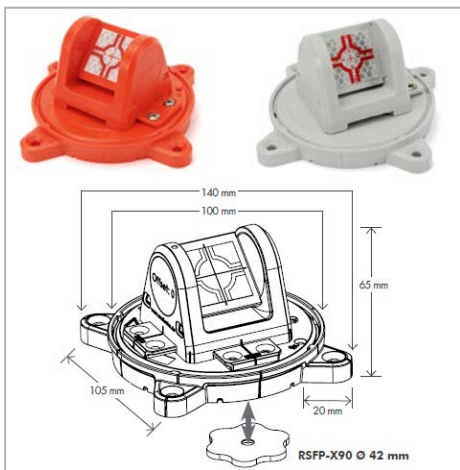
Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RSAMG80 rot	V4A Edelstahl-Adapter mit Reflexzielmarken 40x40 mm und DW15 Gewindestab und Winkel- Vermessungs-Plakette RS80	rot	25 Stk.
RSAMG80 grau	V4A Edelstahl-Adapter mit Reflexzielmarken 40x40 mm und DW15 Gewindestab und Winkel- Vermessungs-Plakette RS80	grau	25 Stk.



**REFLEXZIELMARKE DREH- UND SCHWENKBAR: KUNSTSTOFFGEHÄUSE DREH- UND KOMBINIERBAR**

Beim Einsatz von Tachymeter und Totalstation kann die Reflexzielmarke immer genau auf das Messinstrument ausgerichtet werden. Die Reflexzielmarke kann in einem Radius von 180° gedreht werden und ermöglicht die Nutzung des gleichen Vermessungspunktes aus verschiedenen Richtungen.

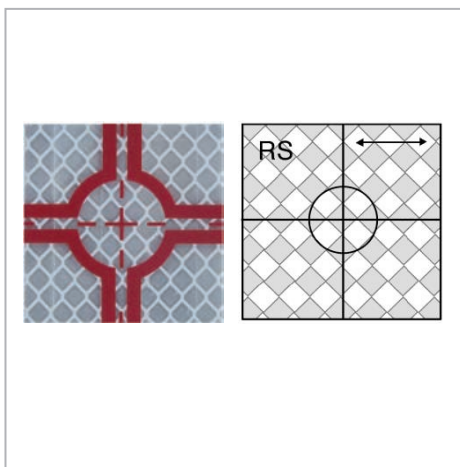
Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RS183 rot	Reflexzielmarke 30x30 mm, um 180° schwenkbar	rot	10 Stk.
RS183 grau	Reflexzielmarke 30x30 mm, um 180° schwenkbar	grau	10 Stk.



**ZIELMARKEN DREH- UND SCHWENKBAR + MAGNETISCH**

Ziel- bzw. Reflexzielmarke um 360° dreh- und schwenkbar!  
Zielmarken RS192M werden für die Stationierung folgender Geäße verwendet: Leica 3D Disto, Geomax Zoom 3D und Flexijet 3D.  
Die Reflexzielmarke RS193 für den Einsatz von Tachymeter und Totalstation.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RS192M rot	Zielmarke 20x20 mm, um 360° dreh- und schwenkbar, mag.	rot	10 Stk.
RS192M grau	Zielmarke 20x20 mm, um 360° dreh- und schwenkbar, mag.	grau	10 Stk.
RS193 rot	Reflexzielmarke 30x30 mm, um 360° dreh- und schwenkbar	rot	10 Stk.
RS193 grau	Reflexzielmarke 30x30 mm, um 360° dreh- und schwenkbar	grau	10 Stk.
RS193M rot	Reflexzielmarke 30x30 mm, um 360° dreh- und schwenkbar, mag.	rot	10 Stk.
RS193M grau	Reflexzielmarke 30x30 mm, um 360° dreh- und schwenkbar, mag.	grau	10 Stk.



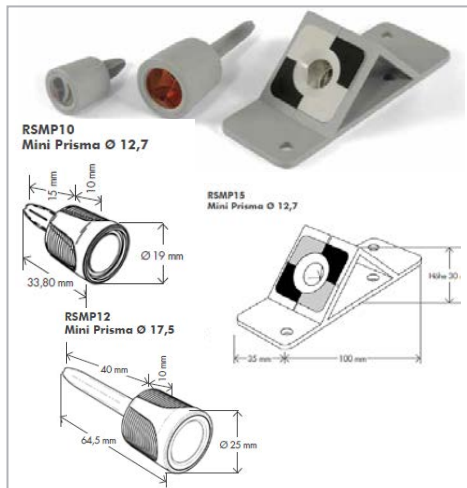
**REFLEKTIERENDE ZIELMARKEN**

Für alle Streckenmessungen mit Tachymeter oder Totalstation werden ausschließlich Plaketten mit Reflexzielmarken empfohlen! Speziell für die Verwendung von Nivellieren, Theodoliten und Baulasern werden Vermessungs-Plaketten mit Fadenkreuzen ohne Reflexzielmarken angeboten.

Art. Nr.	Artikel	VE
RSZ2	Reflexzielmarke 21 x 21 mm mit Reichweite* ca. 50 m	100 Stk.
RSZ3	Reflexzielmarke 30 x 30 mm mit Reichweite* ca. 80 m	100 Stk.
RSZ4	Reflexzielmarke 40 x 40 mm mit Reichweite* ca. 100 m	100 Stk.
RSZ6	Reflexzielmarke 60 x 60 mm mit Reichweite* ca. 120 m	100 Stk.
RSZ22	Reflexzielmarke 220 x 220 mm mit Reichweite* ca. 500 m	10 Stk.

\*Die Reichweiten sind Durchschnittswerte und werden von den meisten aktuellen Messgeräten übertroffen. Bei einigen Geräten ist ein Mindestabstand von 10 m erforderlich.

**ACHTUNG: Für alle Streckenmessungen mit Tachymeter oder Totalstation, werden ausschließlich Plaketten mit reflektierenden Zielmarken empfohlen! Speziell für die Verwendung von Nivellieren, Theodoliten und Baulasern werden Plaketten mit Fadenkreuzen, ohne Reflexzielmarken, angeboten.**



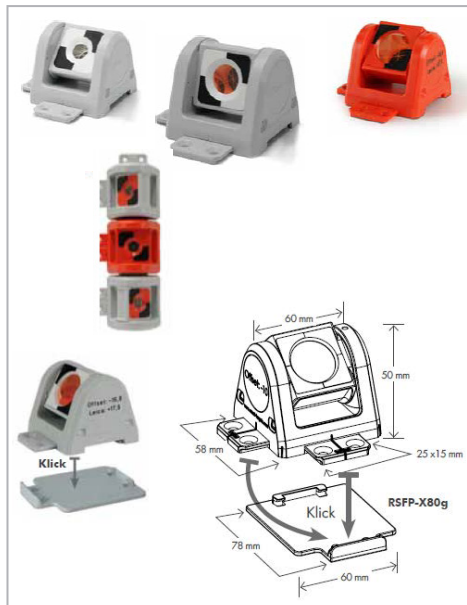
### MINI PRISMEN

Mit den Mini Prismen RSMP10 und RSMP12 können Vermesser jetzt einfach und schnell in Spalten, Löcher und Ecken messen. Fixe Maße (siehe Produktzeichnung) geben dem Vermesser die genaue Strecke vom Messpunkt zum Gehäuseboden oder zur Spitze.

**ACHTUNG:** Für präzise Messungen muss das Prisma exakt auf das Messgerät ausgerichtet werden!

Miniprisma RSMP15 mit 12,7 mm wird zur schnellen Montage selbst auf schwierigem Untergrund wie z. B. Glas- und Marmorfassaden, historischen Gebäuden, Stahlträgern, Schienen, Gas- und Ölpipelines usw. ein-fach aufgeklebt oder mit Dübeln und Schrauben fixiert.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RSMP10	Miniprisma mit Ø 12,7 mm: Offset -10,1 (minus 10,1) [Leica +24,3]	grau	10 Stk.
RSMP12	Miniprisma mit Ø 17,5 mm: Offset -11,3 (minus 11,3) [Leica +23,1]	grau	10 Stk.
RSMP15	Kunststoff-Platte mit Winkel und einem Miniprisma mit Ø 12,7 mm: Offset -10,1 (minus 10,1) [Leica +24,3]	grau	10 Stk.



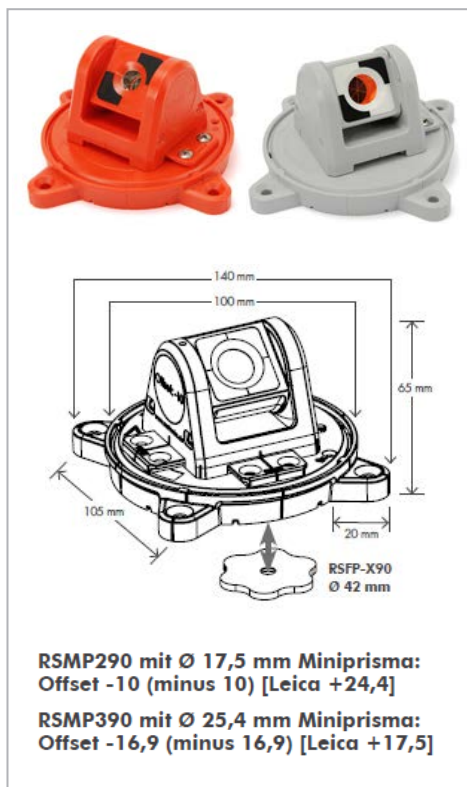
### MINI PRISMEN SCHWENKBAR

Kunststoffgehäuse dreh- und kombinierbar mit Prismen in 17,5 mm und 25,4 mm. Brücken, Fassaden und viele andere Objekte können so noch schneller und präziser beobachtet werden.

- Miniprisma RSMP280 – im ATR Modus werden Reichweiten von 300 m bis 500 m erzielt
- Miniprisma RSMP380 – im ATR Modus werden Reichweiten von 500 m bis 700 m erzielt

Kippachshöhe für SMP280 und RSMP380: 30 mm

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RSMP280 rot	Mini Prisma 17,5 mm, um 180° schwenkbar Offset -10 (minus 10) [Leica +24,4]	rot	10 Stk.
RSMP280 grau	Mini Prisma 17,5 mm, um 180° schwenkbar Offset -10 (minus 10) [Leica +24,4]	grau	10 Stk.
RSMP380-C rot	Mini Prisma 25,4 mm, um 180° schwenkbar-kupferbeschichtet Offset -16,9 (minus 16,9) [Leica +17,5]	rot	10 Stk.
RSMP380-C grau	Mini Prisma 25,4 mm, um 180° schwenkbar-kupferbeschichtet Offset -16,9 (minus 16,9) [Leica +17,5]	grau	10 Stk.
RSMP380-S rot	Mini Prisma 25,4 mm, um 180° schwenkbar-silberbeschichtet Offset -16,9 (minus 16,9) [Leica +17,5]	rot	10 Stk.
RSMP380v grau	Mini Prisma 25,4 mm, um 180° schwenkbar-silberbeschichtet Offset -16,9 (minus 16,9) [Leica +17,5]	grau	10 Stk.



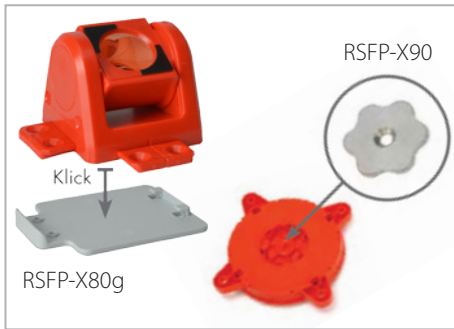
### MINI PRISMEN DREH- UND SCHWENKBAR + MAGNETISCH

Kunststoffgehäuse dreh- und kombinierbar mit Prismen in 17,5 mm und 25,4 mm. Sogar auf schwierigem Untergrund wie z.B. Glas- und Marmorfassaden, historischen Gebäuden und Gas- und Ölpipelines lassen sich diese Prismen einfach aufkleben oder mit Dübeln und Schrauben fixieren. Für die einfache Montage bei Stahlkonstruktionen werden die Bodenplatten auch in einer magnetischen Ausführung angeboten.

- Miniprisma RSMP290 – im ATR Modus werden Reichweiten von 300 m bis 500 m erzielt
- Miniprisma RSMP390 – im ATR Modus werden Reichweiten von 500 m bis 700 m erzielt

Kippachshöhe für RSMP290 und RSMP390: 45 mm

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RSMP290 rot	Mini Prisma 17,5 mm, um 360° dreh- und schwenkbar	rot	10 Stk.
RSMP290 grau	Mini Prisma 17,5 mm, um 360° dreh- und schwenkbar	grau	10 Stk.
RSMP390-C rot	Mini Prisma 25,4 mm, um 360° dreh-schwenkbar, kupferbesch.	rot	10 Stk.
RSMP390-C grau	Mini Prisma 25,4 mm, um 360° dreh-schwenkbar, kupferbesch.	grau	10 Stk.
RSMP390-S rot	Mini Prisma 25,4 mm, um 360° dreh-schwenkbar, silberbesch.	rot	10 Stk.
RSMP390-S grau	Mini Prisma 25,4 mm, um 360° dreh-schwenkbar, silberbesch.	grau	10 Stk.
RSMP290M rot	Mini Prisma 17,5 mm, um 360° dreh- und schwenkbar + mag.	rot	10 Stk.
RSMP290M grau	Mini Prisma 17,5 mm, um 360° dreh- und schwenkbar + mag.	grau	10 Stk.
RSMP390M-C rot	Mini Prisma 25,4 mm, um 360° dreh-schwenkbar-mag.-kupfer	rot	10 Stk.
RSMP390M-C grau	Mini Prisma 25,4 mm, um 360° dreh-schwenkbar-mag.-kupfer	grau	10 Stk.
RSMP390M-S rot	Mini Prisma 25,4 mm, um 360° dreh-schwenkbar-mag.-silber	rot	10 Stk.
RSMP390M-S grau	Mini Prisma 25,4 mm, um 360° dreh-schwenkbar-mag.-silber	grau	10 Stk.



**ZUBEHÖR FÜR MINIPRISMEN U. REFLEXMARKEN WIEDERAUFNAHMEPUNKT AUS KUNSTSTOFF UND EDELSTAHL**

RSFP-X90 Wiederaufnahmepunkt aus Edelstahl für RS193M, RSMP190M, RSMP290M und RSMP390M.

Magnete in der Bodenplatte halten die Reflexmarke bzw. das Miniprisma exakt auf dem gewünschten Punkt. Der Wiederaufnahmepunkt RSFP-X90 ist aus speziellem Edelstahl der auf Magnete reagiert.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RSFP-X80g	Adapter für schwenkbare Miniprismen oder Reflexmarken	-	50 Stk.
RSFP-X90	Fixpunkt für dreh- u. schwenkbare Miniprismen oder Reflexmarken	-	50 Stk.



**ZUBEHÖR FÜR MINIPRISMEN U. REFLEXMARKEN SCHUTZKAPPE RSPC10 UND METALLWÜRFEL RSPC50**

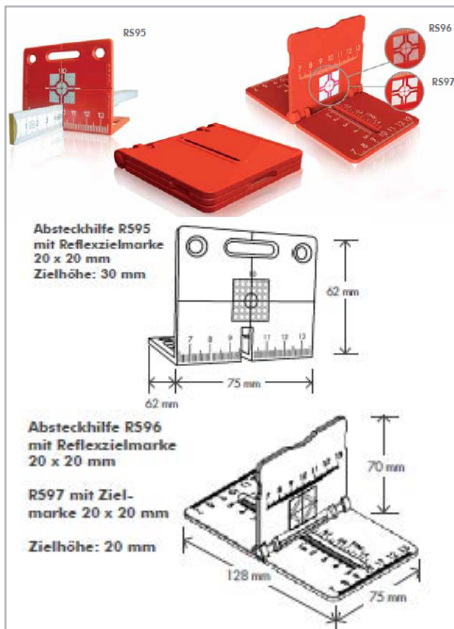
**Schutzkappe RSPC10**

Die Kunststoffabdeckung RSPC10 schützt Prismen und Reflexzielmarken vor Verschmutzung. Für schlecht erreichbare Punkte, beispielsweise an einer Tunneldecke, wird die magnetische Schutzkappe RSPC10M angeboten. Mit dem Metallwürfel RSPC50 kann die Schutzkappe RSPC10M einfach vom Prisma abgezogen und wieder aufgesetzt werden.

**Metallwürfel RSPC50 mit 5/8"-Innengewinde**

Mit dem 5/8"-Innengewinde wird der Metallwürfel RSPC50 auf einen Prismen-Stab aufgeschraubt. Die magnetischen Schutzkappen (RSPC10M) lassen sich so – auch aus schwierigen Positionen – leicht vom Kunststoffgehäuse abziehen und aufsetzen.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RSPC10 rot	Schutzkappe	rot	10 Stk.
RSPC10 grau	Schutzkappe	grau	10 Stk.
RSPC10M rot	Schutzkappe magnetisch	rot	10 Stk.
RSPC10M grau	Schutzkappe magnetisch	grau	10 Stk.
RSPC50	Metallwürfel mit 5/8"-Gewinde für Schutzkappe magnetisch	-	5 Stk.



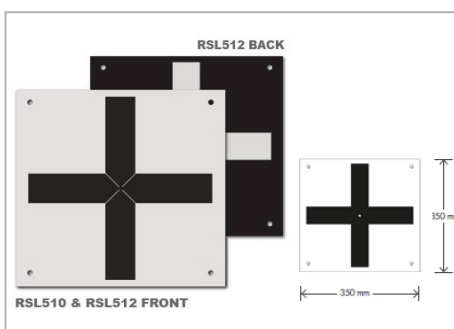
**ABSTECKHILFEN FÜR SCHNURGERÜST UND BODENPLATTE**

Speziell für Absteckarbeiten am Schnurgerüst und auf einer Bodenplatte wurden die Absteckhilfen RS95, RS96 und RS97 entwickelt.

Vorteile der Absteckhilfen:

- Sie erleichtern das Einmessen der Achsen am Schnurgerüst.
- Aufmaße auf der Bodenplatte können schnell und exakt eingemessen werden.
- Maßangaben des Vermessers können präzise auf die Bodenplatte übertragen werden.
- Das präzise Loten des Prismenstabs entfällt.
- Orientierungsskalen für links und für rechts: die Zahl 10 entspricht der Achse.
- Orientierungsskalen für vor und zurück.
- Klappbar: passt in jede Hemdtasche und in jeden Instrumentenkoffer! (RS96/RS97).
- Nach wenig Übung enorme Zeiteinsparnisse.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RS95r	Absteckhilfe mit Reflexzielmarke und Lineal für Aufmaße	rot	10 Stk.
RS96r	Absteckhilfe zusammenklappbar mit Referenzlinien in alle Richtungen + Reflexmarke	rot	10 Stk.
RS97r	Absteckhilfe zusammenklappbar mit Referenzlinien in alle Richtungen + nicht reflektierende Zielmarke	rot	10 Stk.



**BODENMARKIERUNG FÜR LUFTBILDAUFNAHMEN**

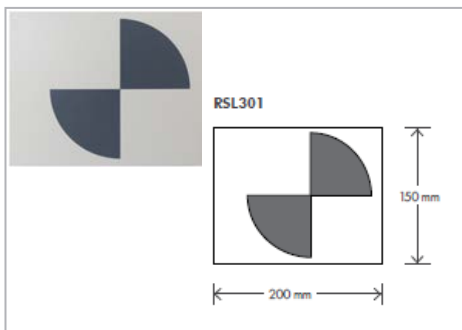
- Große, wasserfeste Zielmarken mit 350 x 350 mm.
- Fixpunkte bei der Verwendung von Drohnen.
- Fixpunkte für Laser Scannern bei großen Reichweiten.
- Können mit Zelthaken am Boden fixiert werden.
- Mehrfach verwendbar.

Art. Nr.	Artikel	VE
RSL510	Zieltafel mit Kreuz 350 x 350 mm	10 Stk.
RSL512	Zieltafel mit Kreuz 350 x 350 mm beiseitig bedruckt	10 Stk.


**BODENMARKIERUNG FÜR LUFTBILDAUFNAHMEN**

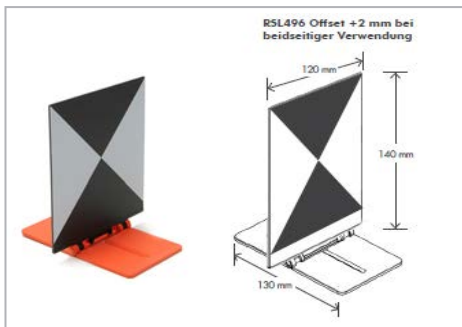
- Große, wasserfeste Zielmarke mit 350 x 350 mm.
- Fixpunkte bei der Verwendung von Drohnen.
- Fixpunkte für Laser Scannern bei großen Reichweiten.
- Können mit Zelthaken am Boden fixiert werden.
- Mehrfach verwendbar.

Art. Nr.	Artikel	VE
RSL520	Zieltafel mit Kreis 350 x 350 mm	10 Stk.


**LASER-SCANNER-ZIELMARKEN RSL301**

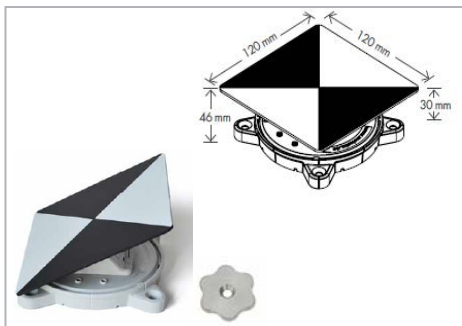
- Eignen sich hervorragend für Scanner von Leica, Geomax und Faro.
- Liefern Fixpunkte zur Verknüpfung von mehreren Standpunkten
- Für Zuweisung raumbezogener Referenzinformationen zu einem Geodatensatz
- Haben ein Beschriftungsfeld für eindeutige Zuordnung der Messpunkte
- Schnelle und einfache Montage
- Wasserfest
- Geeignet im Innen- und Außenbereich.

Art. Nr.	Artikel	VE
RSL301	Laser-Scanner-Marke, Kunststoff 200 x 160 mm - selbstklebend	50 Stk.


**LASER-SCANNER-ZIELMARKEN RSL496**

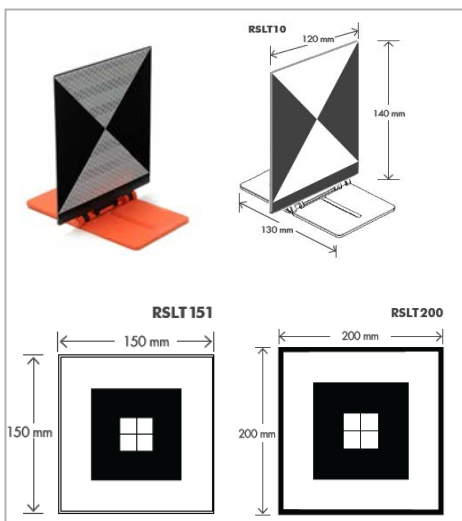
- Eignet sich hervorragend für Scanner von Leica, Geomax, Faro sowie der Scanfunktion der Leica MS50 und für Riegel VZ 400 ab einer Entfernung von 50 m
- Fixpunkte zur Verknüpfung von mehreren Standpunkten
- Zuweisung raumbezogener Referenzinformationen zu einem Geodatensatz
- Kann von zwei Seiten verwendet werden da beidseitig bedruckt (Offset +2 mm)
- Geeignet im Innen- und Außenbereich.

Art. Nr.	Artikel	VE
RSL496	Laser-Scanner-Marke zusammenklappbar	10 Stk.


**LASER-SCANNER-ZIELMARKEN RSL-X90M**

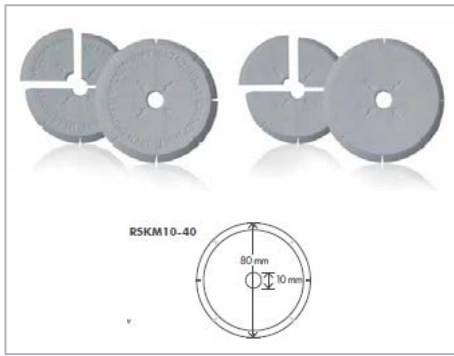
- Eignen sich hervorragend für Scanner von Leica, Geomax und Faro.
- Liefern Fixpunkte zur Verknüpfung von mehreren Standpunkten
- In Verbindung mit Fixpunkt RSFP-X90:
  - a) kann die Zielmarke RSL-X90M am gleichen Punkt jederzeit wieder aufgesetzt werden,
  - b) kann der exakt gleiche Vermessungspunkt mit Miniprismen RSMP190M, RSMP290M, RSMP390M mit Tachymeter und Totalstation eingemessen werden,
  - c) können die XYZ-Koordinaten der tachymetrischen Messung verwendet werden.

Art. Nr.	Artikel	VE
RSL-X90M	Laser-Scanner-Marke zusammenklappbar magnetisch	10 Stk.


**LASERMARKEN**

- Die Lasermarke **RSLT10** wurde entwickelt für das schnelle und exakte Ausrichten eines Linienlasers auf Achse. Die Lasermarke ist zusammenklappbar und kann dadurch direkt im Laserkoffer oder anderweitig platzsparend verstaut werden.
- Die Lasermarke **RSLT151** ist selbstklebend. Wird die Marke im Innenbereich auf glatten Oberflächen verwendet, kann der selbstklebende Effekt mehrfach genutzt werden.
- Die Lasermarke **RSLT200** kann mit Montagekleber auf jedem Untergrund fixiert werden. Beide Marken sind wasserfest, temperatur- und UV-beständig und für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RSLT10	Laser-Scanner-Marke zusammenklappbar	schwarz/ weiss	50 Stk.
RSLT151	Lasermarke 150 x 150 mm für Geomax Zoom 3D und LEICA 3D Disto - selbstklebend	schwarz weiss	50 Stk.
RSLT200	Lasermarke 200 x 200 mm für Geomax Zoom 3D und Leica 3D Disto	schwarz weiss	50 Stk.

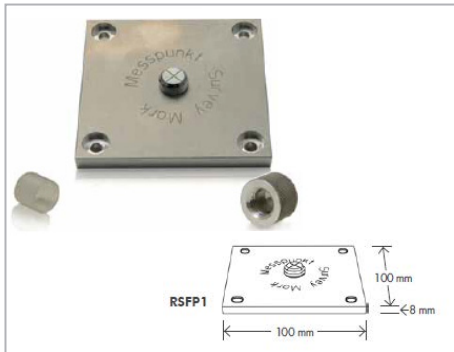


**4/4 KLEBEMARKEN RSKM10 BIS RSKM40**

Die Klebemarken können als 1/4, 1/2 und 3/4 Grenz- oder Messpunkt verwendet werden.

Sie sichern Grenz- und Messpunkte auf festem Untergrund innerhalb von Ortsgebieten. Eine exakte Dokumentation ist an Innenecken, an einer Wand oder Mauer entlang und an Außenecken gewährleistet. Die Klebemarken werden mit dem Spezialkleber RSMK-FIX einfach am Untergrund fixiert.

Art. Nr.	Artikel	Farbe	VE
RSKM10	4/4 Klebemarken ohne Beschriftung	weiss	50 Stk.
RSKM20	1/4 Klebemarken mit Beschriftung „Grenzpunkt“	weiss	50 Stk.
RSKM30	4/4 Klebemarken mit Beschriftung „Messpunkt“	weiss	50 Stk.
RSKM40	4/4 Klebemarken mit Beschriftung „Survey Mark“	weiss	50 Stk.



**FIXPUNKT MIT FADENKREUZ UND 5/8" GEWINDE**

Die Alu-Platte RSFP1 hat ein 5/8"-Edelstahlgewinde zum Aufschrauben eines Prismas oder eines Messinstruments. Wird die Platte als Fixpunkt am Boden verwendet, kann sich der Vermesser mit dem Stativ exakt über dem Kreuz positionieren.

RSFP1 wird mit einer Kunststoff- oder Aluminium-Schutzkappe für das 5/8"-Gewinde geliefert.

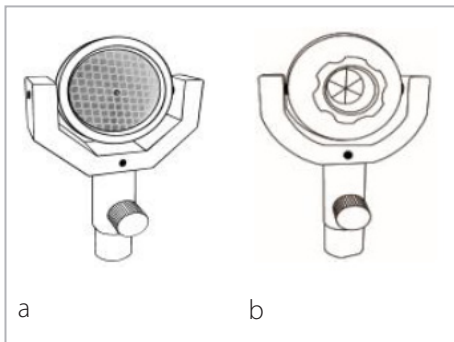
Art. Nr.	Artikel	VE
RSFP1	Fixpunkt aus Alu für Stative, Prismen und Instrumente	10 Stk.
RSFP1-A	Schutzkappe in Alu für RSFP1	10 Stk.



**MONTAGEKLEBER RSMK-FIX**

- Leistungsstarker Montagekleber mit sofortiger Anfangshaftung
- frei von Isocyanat und Silicon, dauerelastisch und universell einsetzbar
- geruchlos
- RSMK-FIX ist für alle Produkte von Rothbucher Systeme geeignet
- Zur Verarbeitung mit allen gängigen Dosierpistolen
- Eine gute Dosierpistole wird empfohlen

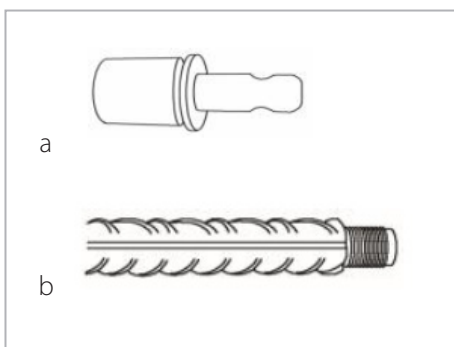
Art. Nr.	Artikel	VE
RSMK-Fix	Montagekleber	12 Stk.



**ADAPTER RST1, RST2 UND RSTP1**

- Adapter mit schwenkbarer Reflexzielmarke und Fadenkreuz
- Adapter mit drehbarem 25,4 mm Miniprisma

Art. Nr.	Artikel	VE
RST2	Adapter mit schwenkbarer Reflexzielmarke und Fadenkreuz, Kunststoffteile in weiss	10 Stk.
RSTP1	Adapter mit drehbarem 25,4 mm Miniprisma, Kunststoffteile in weiss	10 Stk.



**ZUBEHÖR FÜR RST1, RST2 UND RSTP1**

- Adapter für RST1, RST2 u. RSTP1 mit 3/8" Gewinde
- Konvergenz-Messbolzen Ø 20 mm, 250 mm mit 3/8" Gewinde und Schutzkappe

Art. Nr.	Artikel	VE
RSTA	Adapter mit schwenkbarer Reflexzielmarke, Kunststoffteile in weiss	50 Stk.
RSTKB250	Konvergenz-Messbolzen Ø 20 mm, 250 mm mit 3/8" Gewinde und Schutzkappe	10 Stk.


**PROFESSIONELLE MARKIERUNGS-SPRAYS**

- neuartige Sicherheitskappe mit arretierbarem Sprühauslöser, verhindert unbeabsichtigtes Sprühen
- spezielles Kippventil für upside-down Applikation
- haftet hervorragend auch auf feuchten Untergründen
- Markierungen 6-9 Monate sichtbar
- hochdeckende Qualität
- besonders für Anwendungen mit Handschuhen geeignet
- bis -20°C einsetzbar
- Kappe für Spezialanwendungen abnehmbar

VE: Karton mit 6 Dosen  
Doseninhalt 500 ml

- \* Preis ab 100 Karton gilt auch für Rahmenvereinbarung (1 Jahr).
- \* Eine Palette besteht aus 116 Karton (farblich nach Wunsch sortiert).

Art. Nr.	Bezeichnung	Farbe
MCGB	Markierspray Dose	gelb
MCBU	Markierspray Dose	blau
MCGN	Markierspray Dose	grün
MCOE	Markierspray Dose	orange
MCWS	Markierspray Dose	weiss
MCPK	Markierspray Dose	pink
MCRT	Markierspray Dose	rot


**MARKIERUNGSROLLER**

Der Markierungsroller hat die optimale Sprühhilfe für bequeme und lang anhaltende Markierungen mit exakter Linienführung.

- das Kunststoffrad schafft einfache Rollbewegung
- für eine saubere Linienführung
- flexibel einsetzbar auch ohne Rad

Art.Nr.	Genauigkeit
899836	Markierungsroller


**MARKIERPISTOLE**

Mit der Markierpistole Spotmarker können Kennzeichnungen im Abstandsbereich von 20-50 cm ermüdungsfrei durchgeführt werden.

- einfache, aber effektive Handhabung
- leichte Auslösefunktion
- exakte Positionierung und Führung möglich

Art.Nr.	Genauigkeit
123030	Markierpistole Spotmarker





- **Wir servicieren und reparieren sämtliche Marken**  
Mikrolaser, Topcon, Trimble(Spectra), Leica, Laser Alignment, geo-FENNEL, Pentax, Nestle, Theis, Moba, Sokkia
- **Neu oder gebraucht**  
Je nach Bedarf können unsere Kunden bei vielen unserer Geräte zwischen Neu- oder Gebrauchtkauf wählen.
- **Große Mietflotte**  
Fast alle Geräte können auch gemietet werden.
- **Reparatur Garantie**  
Bei uns selbstverständlich
- **Überbrückungsgeräte**  
Geräte vielfältigster Art sind prompt verfügbar.
- **„ISO Zertifizierungen“ sämtlicher Marken**  
Überprüfung gemäß ISO Richtlinien mit Prüfprotokoll
- **Kundenservice mit einzigartiger Softwarelösung**  
Unsere Kunden können ihren gesamten Gerätepark über das Internet service-technisch mitverfolgen. Lückenlose Qualitäts- und Kostenkontrolle ist somit garantiert!
- **Direkter Draht zum Hersteller**  
Unsere Techniker werden fortlaufend von den jeweiligen Herstellern weitergeschult. Sie werden über jede Veränderung bzw. Neuerung per E-Mail informiert.
- **Original Ersatzteile**  
Wir verwenden ausschließlich Original-Ersatzteile. Das garantiert 100%-ige Qualität nach Werksnormen.
- **Wir geben unser Wissen gerne weiter**  
Wissen motiviert und gibt Sicherheit. Wir schulen Ihre Mitarbeiter auch Vorort. Produktschulungen und technisches Grundwissen wird durch kompetente Fachleute durchgeführt und übermittelt.
- **Lange Lebensdauer - kostengünstig und klug geplant**  
Wir wollen, dass Sie jahrelang Freude mit Ihren Geräten haben. Nützen Sie den Winter. Unser Service umfasst sämtliche Messgeräte.



AM ist als einziger Anbieter in Österreich mit einer Hightech Alignment Range zur Laserprüfung ausgerüstet.



## LEICA Autorisiertes SERVICE ZENTRUM

### Erfolgreiches LEICA AUDIT bei AM durch Leica Geosystems durchgeführt

Leica Service-Audit bedeutet eine Qualitätsprüfung der AM Werkstätte durch den führenden Hersteller von Bauleser, Vermessungsgeräten und Maschinensteuerung.

Ziel eines LEICA Service-Audit ist sicherzustellen, dass ein Leica Händler nach LEICA WERKSSTANDARD die Geräte repariert.

Für den Kunden bedeutet das, dass sein Gerät in jedem von LEICA autorisierten Service Zentrum auf der Welt immer nach dem Werksstandard gewartet wird.



**Leica**  
Geosystems geprüft

**L**  
Leitbetrieb  
Österreich



Übergabe des Zertifikats am 25. Nov. 2015 in Raasdorf (von links): Christian Gruber (Spezialist für Maschinenkontrollsysteme bei AM), Prokurist Peter Gruber (AM), Georg Flechl (Geschäftsführer Leica Geosystems) und Johannes Gruber.

Zusammengefasst sagte Herr Heinz Brunner von LEICA Geosystems, Heerbrugg in der Schweiz im Prüfprotokoll: Die Werkstatt der AM Baugeräte Handels GmbH ist sehr gut organisiert, modern und funktionell eingerichtet und entspricht den Qualitätsanforderungen unseres Audits. Wir gratulieren dem AM Baugeräte Team. AM ist somit ein von LEICA Geosystems autorisiertes SERVICE ZENTRUM



### **Überprüft werden unter anderem:**

- Besuche der relevanten Werksschulungen durch unsere Techniker
- Regelmäßiges Abfragen der technischen Werksmittelungen (nur mit einem geschützten Zugangscode möglich)
- Die Vollständigkeit und das „up to date“ der Werkstatthandbücher
- Die Gestaltung der Arbeitsplätze
- Das Vorhandensein der vorgeschriebenen Werkzeuge und Spezialwerkzeuge
- Verfügbarkeit und Art der Prüfstände
- Dass Überprüfungen und Kalibrationen der Werkzeuge im vorgeschriebenen Intervall durchgeführt werden
- Das dazu notwendige Qualitätsmanagement ist vorhanden
  
- Der Schutz der Arbeitsplätze und Personen gegen elektrostatische Aufladung vorhanden ist (kann zu Schäden an elektronischen Teilen führen, welche nicht sofort erkennbar sein müssen)
- Eingangsüberprüfung der Geräte: Art und Genauigkeit
- Ausgangsüberprüfung der Geräte: Art und Genauigkeit
- Arbeitsberichte und Beschreibungen der durchgeführten Tätigkeiten
- Art der Lagerung der Ersatzteile und Bevorratung
- etc



# VERMESSUNG

## Ansprechpartner

**DI Thomas Hohäuser**

Bau- und Ingenieurvermessung

MOBIL **+43 (0) 676 391 61 59**

**Bernhard Buzzi**

(NÖ-Nord\*Ost, Wien)

MOBIL **+43 (0) 676 301 90 62**

**Aleksander Marinkovic**

(NÖ-Süd\*West, Bgld-Nord)

MOBIL **+43 (0) 676 391 61 67**

**Alexander Janschitz**

(OÖ, Sbg)

MOBIL **+43 (0) 676 391 61 58**

**Stefan Roth**

(Stmk, Ktn, Tirol-Ost, Bgld-Süd)

MOBIL **+43 (0) 676 391 61 62**

**Andreas Kummer**

(Tirol, Vbg)

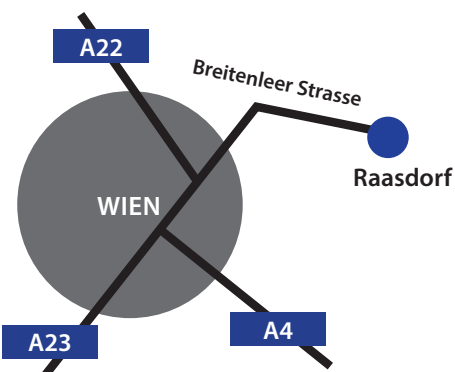
MOBIL **+43 (0) 676 391 61 66**

**Silvia Gahr | Beate Schöner | Katrine Schöner**

Direktbestellung, Auftragsabwicklung

TEL **+43 (0) 2249 28495-0**

## AM Miet- und Servicestation, Zentrale Raasdorf bei Wien



**Oberes Bahnhof 2**  
**A-2281 Raasdorf/Wien**  
[www.am-laser.at](http://www.am-laser.at)

TEL **+43 (0) 2249/28495**  
FAX **+43 (0) 2249/28495-200**  
EMAIL **office@am-laser.at**



Ihr Spezialist für ■ Bauvermessung ■ Pumpen ■ Verbausysteme