

## ToolTecPen

P1



Multifunktionaler Drehkugelschreiber im hochwertigen Aluminium-Gehäuse. Mit Linealfunktion und den 4 Skalierungen cm, inch, 1:20, 1:50 für Architekten, Ingenieure, Techniker etc. ideal geeignet. Hochwertige, austauschbare Großraummine in schwarz für komfortables Schreiben. Touchpen für Smartphones und Tablets. Mini-Schraubendreher im Stiftkopf mit Schlitz- und Kreuzbit für Brillen, PC's etc. Stift-Lieferung im naturfarbenen Craft-Paper. Aluminium Gehäuse bedruckbar und auch mit Einzelnamen lasergravierfähig. Als Alltagsbegleiter und hilfreiches Planungs-Tool ein idealer Werbeatikel.

Multifunctional twist ballpoint pen in a high-quality aluminum casing. With ruler function and 4 scales cm, inch, 1:20, 1:50, ideal for architects, engineers, technicians etc. High-quality, replaceable large capacity refill in black for comfortable writing. Touch pen for smartphones and tablets. Mini screwdriver in the pen head with slotted and Phillips bit for glasses, PCs etc. Pen supplied in natural-colored craft paper. Aluminum housing can be printed and laser engraved with individual names. An ideal promotional item as an everyday companion and helpful planning tool.

Artikel Item	Multifunktions-Drehkugelschreiber Multifunctional twist ball pen
Skala scale	cm, inch, 1:20, 1:50
Farbe Colour	rot, blau, silber, schwarz, gelb red, blue, silver, black, yellow
Gewicht Weight	30g



### Veredelungsmöglichkeit Advertising option

Tampondruck Pad printing	40mm x 3mm
Lasergravur Laserengrave	50mm x 3mm



## Holz-Gliedermaßstab

W2190



Buchenholz-Gliedermaßstab in Spitzenqualität mit hochwertiger Lackierung, schwarz/roter Skalierung und weißen Enden. Innenliegende, federnde Metallgelenke für geschmeidiges Öffnen und Schließen. 90° Einrastung der Glieder zur Markierung rechter Winkel. Präzise Winkelmessung durch große Winkelskala auf 3. + 4. Glied möglich. Extra breite Glieder (17mm) für sehr hohe Stabilität und geringe Durchbiegung. Für vollflächigen UV-LED Digitaldruck auf den Hochseiten der Maßstäbe dank bündig aufeinanderliegende Glieder ideal geeignet. - Made in Sweden -

Top-quality beechwood folding rule with high-quality lacquer finish, black/red scaling and white ends. Internal, spring-loaded metal joints for smooth opening and closing. 90° locking of the sections for marking right angles. Precise angle measurement possible thanks to large angle scale on 3rd + 4th section. Extra wide sections (17mm) for very high stability and low deflection. Full-surface UV-LED digital printing on the high sides of the folding rule available thanks to the flush-fitting sections. - Made in Sweden -

Artikel Item	Holz-Maßstab mit Winkelskala Wooden folding rule with angle finder
Länge / Skala Length / scale	2m / cm
Farbe Colour	weiß white
Messgenauigkeit Accuracy	CE + EWG-Klasse III CE + EEC-class III
Gewicht Weight	120g
Gliederbreite Section width	17mm
Gliederstärke Thickness	3,3mm



90° Einrastung  
Winkelskala  
auf 3. + 4. Glied

90°locking  
angle finder  
on 3. + 4. section



### Veredelungsmöglichkeit Advertising option

Tampondruck Pad printing	160mm x 25mm
Digitaldruck Digital imprint	vollflächig all over

## Compact

603 • 605



Kompaktes Qualitäts-Bandmaß mit automatischer Stopp-Technik. Diese Autostopp-Funktion ermöglicht komfortables Messen, da das Stahlband an jedem Punkt stehen bleibt, ohne den Stopper betätigen zu müssen! Stabile, nylonbeschichtete Stahlbänder in schwarz mit weiß/roter Skalierung bieten gute Ablesbarkeit und sind langlebig dank hoher Abriebresistenz. Gute Stahlqualität ermöglicht stabilen Bandauszug bis zu einer Länge von 2m (605). Glänzendes Gehäuse mit praktischem Gürtelclip und Handschlaufe. Werbung innerhalb des Chromrings auf Vorderseite kommt hervorragend zur Geltung. Garantie\* 3 Jahre.

Compact quality tape measure with automatic stop technology. This auto-stop function enables convenient measuring, as the steel tape stops at any point without having to operate the stopper! Sturdy, nylon-coated steel tapes in black with white/red scaling offer good readability and are durable thanks to high abrasion resistance. Good steel quality enables stable strap extension up to a length of 2m (605). Shiny case with practical belt clip and wrist strap. Advertising inside the chrome ring on the front is shown to its best advantage. Guarantee\* 3 years.

Artikel Item	Bandmaß Measuring tape	
Länge / Skala Length / scale	3m / cm • 5m / cm	
Farbe Colour	weiß, schwarz white, black	
Messgenauigkeit Accuracy	CE+EWG-Klasse II CE+EEC-class II	
Gewicht Weight	140g • 235g	
Bandbreite Tape width	16mm • 25mm	
Stabiler Auszug Tape rigidity	bis 1,3m • bis 2m up to 1,3m • 2m	★★★★★

### Veredelungsmöglichkeit Advertising option

Tampondruck Pad printing	Ø 30mm
3D-Doming 3D-emblem	Ø 35mm

## Como

3003 • 3005



Formschönes Gehäuse mit großer Werbefläche auf beiden Seiten. Die Werbung kommt als Tampondruck, Digitaldruck oder kontrastreiche Laserung wirkungsvoll zur Geltung. Stabiles ABS-Gehäuse in weiß oder Bicolor-Optik schwarz/weiß. Nylonbeschichtete Stahlbänder in weiß mit schwarz/roter Skalierung sind abriebresistent und langlebig. CE-Zertifizierung gem. EWG Kl. II garantieren präzise Messungen. Geschmeidiger, automatischer Bandrückzug und sichere Stopptechnik ermöglichen komfortables Messen. Garantie\* 3 Jahre.

Elegant case with large advertising space on both sides. The advertising is shown to its best advantage by pad printing, digital printing or high-contrast laser engraving. Sturdy ABS casing available in white or bicolor black/white. Nylon coated steel tapes in white with black/red scaling are abrasion-resistant and durable. CE certification in accordance with EEC Class II guarantees precise measurements. Smooth, automatic tape retraction and safe stop technology enable convenient measuring. Guarantee\* 3 years.

Artikel Item	Bandmaß Measuring tape	
Länge / Skala Length / scale	3m / cm • 5m / cm	
Farbe Colour	schwarz/weiß, weiß black/white, white	
Messgenauigkeit Accuracy	CE + EWG-Klasse II CE + EEC-class II	
Gewicht Weight	120g • 210g	
Bandbreite Tape width	16mm • 19mm	
Stabiler Auszug Tape rigidity	bis 1,5m • 1,8m up to 1,5m • 1,8m	★★★★☆

### Veredelungsmöglichkeit Advertising option

Tampondruck Pad printing	32mm x 32mm • 36mm x 36mm
Digitaldruck Digital imprint	37mm x 35mm • 40mm x 38mm

## Fast-LASER

i5



Leistungsfähiger und preisgünstiger Laser-Messer für Messungen bis zu Distanzen von 50m. Schnellmessung innerhalb von 0,25 Sek. Messgenauigkeit +/- 2mm. Digitales Anzeigefeld. Lange Einsatzzeiten dank automatischer Laser-Abschaltung nach 30 Sek. Vollständige Ausschaltung erfolgt automatisch nach 180 Sek. Lieferung in Faltschachtel inkl. 2 AAA Batterien und Bedienungsanleitung. Laser gem. Laserschutzklasse 2, CE-zertifiziert.

*Powerful and inexpensive laser meter for measurements up to distances of 50m. Fast measurement within 0.25 sec. Measuring accuracy +/- 2mm. Digital display panel. Long operating times thanks to automatic laser switch-off after 30 sec. Complete switch-off occurs automatically after 180 sec. Supplied in folding box incl. 2 AAA batteries and operating instructions. Laser according to laser protection class 2, CE-certified.*

Artikel Item	Laser-Distanzmesser Laser-distance-meter	
Maßeinheiten Measuring units	m / inch / feet	
Farbe Colour	schwarz black	
Messgenauigkeit Accuracy	+/- 2mm	
Gewicht Weight	95g	
Maße Dimensions	38mm x 90mm x 21mm	
Auto-Abschaltzeit Auto-off-time	Laser 30s Power 180s	★★★★☆



### Veredelungsmöglichkeit Advertising option

Digitaldruck Digital imprint	30mm x 10mm, 30mm x 6mm
3D-Doming 3D-emblem	30mm x 10mm, 30mm x 6mm

## Smart-LASER

i6



Vielseitiger Laser-Messer im elegantem Aluminium-Gehäuse. Für Distanz-, Flächen- und Volumen-Messungen bis zu 30m. Schnellmessung innerhalb von 0,25 Sek. Messgenauigkeit +/- 2mm. Digitales Anzeigefeld. Lange Einsatzzeiten dank automatischer Laserabschaltung nach 30 Sek. Vollständige Ausschaltung erfolgt automatisch nach 180 Sek. Schnelle Aufladung über USB-C Anschluss. Bis zu 3.000 Batterieaufladungen möglich. Laserschutzklasse 2, CE-zertifiziert. Lieferung in eleganter Geschenkbox mit Handschlaufe, USB-C Kabel und Bedienungsanleitung.

*Versatile laser meter in an elegant aluminum housing. For distance, area and volume measurements up to 30m. Quick measurement within 0.25 sec. Measuring accuracy +/- 2mm. Digital display panel. Long operating times thanks to automatic laser switch-off after 30 sec. Complete switch-off occurs automatically after 180 sec. Fast charging via USB-C connection. Up to 3,000 battery charges possible. Laser protection class 2, CE-certified. Supplied in an elegant gift box with wrist strap, USB-C cable and operating instructions.*

Artikel Item	Laser-Messgerät Laser-measuring tool	
Maßeinheiten Measuring units	Fläche + Volumen in m / inch / feet areas + volumes in m / inch / feet	
Farbe Colour	schwarz black	
Messgenauigkeit Accuracy	+/- 2mm	
Gewicht Weight	120g	
Maße Dimensions	85mm x 21mm x 21mm	
Auto-Abschaltzeit Auto-off-time	Laser 30s Power 180s	★★★★★



### Veredelungsmöglichkeit Advertising option

Digitaldruck Digital imprint	30mm x 15mm
3D-Doming 3D-emblem	30mm x 15mm
Lasergravur Laserengrave	35mm x 15mm

## Master

## 905



Top-Bandmaß in Europa in der Länge von 5,5m. 28mm breite, schwarze Stahlbänder in Spitzenqualität mit beidseitiger Skalierung in weiß und rot. (Japanische Skalierung). Große Ziffern für optimale Ablesung auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Bandstabilität bis zu Auszugslänge 2,80m und Auszugshöhe 3,50m! an Wänden, Hochregalen etc. Großer, beidseitig wirkender Winkel mit Supra-Magneten und einer Haltekraft von bis zu 2kg! Damit können auch schwere Schlüssel, Metallwerkzeuge etc. aus großer Höhe/Tiefe gehoben werden. Garantie\*3 Jahre.

Top tape measure in Europe in the length of 5.5m. 28mm wide, black steel tapes in top quality with scaling on both sides in white and red. (Japanese scaling). Large digits for optimum readability even in unfavourable lighting conditions. Tape stability up to a pull-out length of 2.80 m and pull-out height of 3.50 m! on walls, high shelves etc. Large, double-sided hook with Supra magnet and a holding force of up to 2kg! This means that even heavy keys, metal tools etc. can be lifted from great heights/depths. Guarantee\*3 years.

Artikel Item	Profi-Bandmaß Professional measuring tape	
Länge / Skala Length / scale	5,5m / cm	
Farbe Colour	schwarz-chrom black-chrome	
Messgenauigkeit Accuracy	CE + EWG-Klasse II CE + EEC-class II	
Gewicht Weight	315g	
Bandbreite Tape width	28mm	★★★★★
Stabiler Auszug Tape regidity	bis 2,80m, bis 3,50m Höhe up to 2,80m, up to 3.50m height	



### Veredelungsmöglichkeit Advertising option

Digitaldruck Digital imprint	Ø 36mm
3D-Doming 3D-emblem	Ø 36mm

## Leo

## 215



Europaweit erstes Sichtfensterbandmaß in der Länge von 5m. CE-Zertifizierung. Ideal geeignet, um Innenrahmen von Fenstern, Türen und Toren etc. messen zu können. Durch rückseitige Skalierung des Stahlbandes mit genauem Vorlauf wird das Außenmaß des Gehäuses an der Markierung des Sichtfensters präzise angezeigt. ABS-Gehäuse mit gummierter Einfassung, stabilem Gürtelclip und großer Werbefläche für laminiertem Aufkleber oder Doming. Garantie\* 3 Jahre.

Europe's first window tape measure with a length of 5 metres. CE certification. Ideal for measuring the inside frames of windows, doors and gates etc. Scaling on the back of the steel tape with an exact lead ensures that the external dimension of the casing is precisely indicated at the mark on the window. ABS housing with rubberised edging, sturdy belt clip and large advertising space for laminated stickers or doming. Guarantee\* 3 years.

Artikel Item	Bandmaß mit Sichtfenster Measuring tape with window	
Länge / Skala Length / scale	5m / cm	
Farbe Colour	weiß/schwarz white/black	
Messgenauigkeit Accuracy	CE + EWG-Klasse II CE + EEC-class II	
Gewicht Weight	215g	
Bandbreite Tape width	19mm	
Stabiler Auszug Tape regidity	bis 1,20m up to 1,20m	★★★★★



### Veredelungsmöglichkeit Advertising option

Digitaldruck Digital imprint	41mm
3D-Doming 3D-emblem	41mm



Design-Bandmaß in eleganter Erscheinung mit kontrastreicher Rahmeneinfassung. Standmodell mit stabilem Stahlband 3m x 13mm. CE-Zertifizierung. Geschmeidiger, automatischer Rücklauf, der durch schwarzen Stopper gebremst bzw. gestoppt werden kann. Große Werbefläche auf beiden Gehäusesseiten für wirkungsvolle Werbung.

Garantie\* 3 Jahre.

*Designer tape measure with elegant appearance and high-contrast frame. Floor model with sturdy steel tape 3m x 13mm. CE certification. Smooth, automatic return, which can be slowed down or stopped by a black stopper. Large advertising space on both sides of the housing for effective advertising.*

*Guarantee\* 3 years.*

Artikel Item	Design-Bandmaß Design tape measure	
Länge / Skala Length / scale	3m / cm	
Farbe Colour	schwarz, weiß black, white	
Messgenauigkeit Accuracy	CE + EWG-Klasse II CE + EEC-class II	
Gewicht Weight	95g	
Bandbreite Tape width	13mm	
Stabiler Auszug Tape rigidity	bis 1m up to 1m	★★★★☆

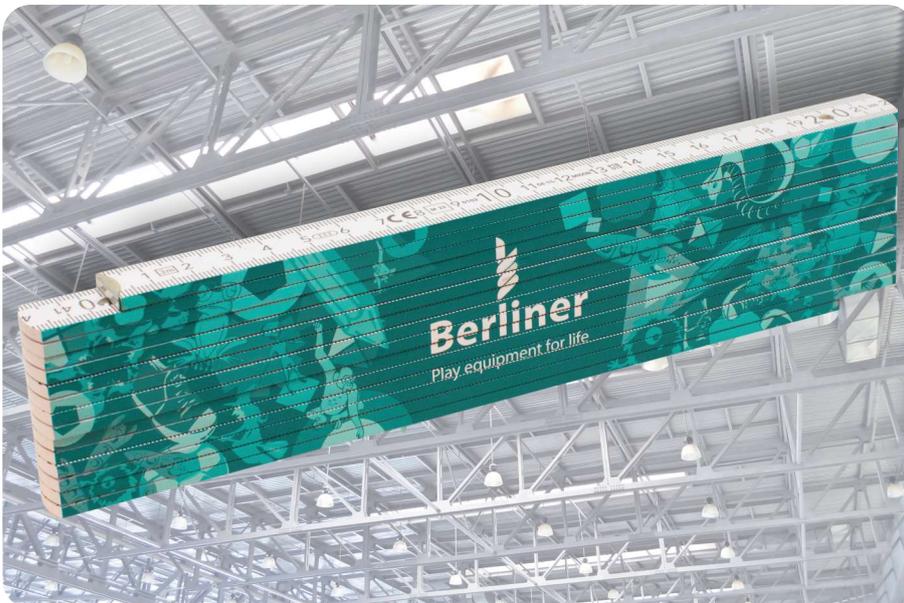
#### Veredelungsmöglichkeit Advertising option

Tampondruck Pad printing	40mm x 20mm
-----------------------------	-------------



## Holz-Gliedermaßstab

## G13



Profii-Werbemaßstab 3m in Spitzenqualität mit CE-Zertifizierung. Made in Germany. Buchenholz aus nachhaltiger, produktionsnaher Forstwirtschaft ohne lange Transportwege! Außergewöhnliche Werbefläche für wirkungsvolle Werbung. Innenliegende Metall-Gelenke mit einzigartiger Federmechanik für geschmeidiges Öffnen und Schließen des Zollstocks. Winkelleitung unter den 1. Gliedern ermöglicht Messung von Dach- und Treppenneigung etc. 90° Einrastung der Glieder, um rechte Winkel markieren zu können. Bündig aufeinanderliegende Glieder für Mehrfarb- und UV-LED Digitaldruck ideal geeignet.

*Professional advertising folding rule 3m in top quality with CE certification. Made in Germany. Beech wood from sustainable forestry close to production without long transportation routes! Exceptional advertising space for effective advertising. Internal metal joints with unique spring mechanism for smooth opening and closing of the folding rule. Angle graduation under the first section enables measurement of roof and stair inclination etc. 90° locking of the sections to mark right angles. Flush links ideally suited for multi-color and UV-LED digital printing.*

Artikel Item	Buchenholz-Gliedermaßstab Beechwood folding rule	
Länge / Skala Length / scale	3m / cm	
Farbe Colour	weiß white	
Messgenauigkeit Accuracy	CE + EWG-Klasse III CE + EEC-class III	
Gewicht Weight	160g	
Gliederstärke Thickness	3,4mm	



Innenliegendes  
Federstahlgelenk mit  
90° Einrastung  
Winkelmessung

*Inner-fitted metal spring  
joint with 90° locking  
Anglefinder*



#### Veredelungsmöglichkeit Advertising option

Tampondruck Pad printing	160mm x 35mm
Digitaldruck Digital imprint	vollflächig all over



Wir alle sind verantwortlich für unsere Welt von morgen!

Dokumentieren Sie ihr umweltbewusstes Verhalten durch den Einsatz nachhaltiger Kunststoffe.

Um die Umwelt zu schonen, können Sie die Gehäuse nachfolgender Modelle aus Kunststoffen mit hohen Rezyklat-Anteilen erhalten:

- Imperial
- Shape
- Galaxy
- Level
- Levelflex

Die abgebildeten Kunststoffe besitzen folgende Rezyklat-Anteile:

- 30% PIR bei transparenten Gehäusen
- 50% PCR bei weißen Gehäusen
- 100% PIR bei schwarzen Gehäusen

Herausragend ist der marmorierte Kunststoff durch einen 100% Bioanteil (70% Polymeranteil + 30% Hanfanteil).

Dieser Kunststoff ist vollständig industriell kompostierbar!

*We are all responsible for our world of tomorrow!*

*Document your environmentally conscious behavior by using sustainable plastics.*

*To protect the environment, you can obtain the housings of the following models made of plastics with a high proportion of recycled material:*

- Imperial
- Shape
- Galaxy
- Level + Levelflex

*The plastics shown have the following recycled content:*

- 30% PIR for transparent housings
- 50% PCR for white housings
- 100% PIR for black housings

*The marbled plastic stands out due to its 100% organic content (70% polymer content + 30% hemp content). This plastic is fully industrially compostable!*

# trotec

powered by



## Zusammenarbeit mit trotec – Speed Marker 700

Nach eingehender Marktrecherche entschied sich die meterex® Karl Kuntze (GmbH & Co.) zu einer Zusammenarbeit mit der Fa. trotec. Mit der Anschaffung des Beschriftungslasers Speed Marker 700 starten wir in die Zukunft!

Dank eines speziellen Lasers und der SpeedMark Software können wir inhouse folgende Materialien schnell und präzise markieren:  
**Edelstahl, Aluminium, ABS-Kunststoff - und vieles mehr,**

Die Maschine zeichnet sich durch eine große Leistungsfähigkeit, höchste Präzision, ausgezeichnete Lesbarkeit und einfache Bedienung aus. Produktindividualisierungen durch Gravuren mit Einzelnamen sind auch umsetzbar.

## Cooperation with trotec – Speed Marker 700

*After extensive market research, meterex® Karl Kuntze (GmbH & Co.) decided to cooperate with trotec.*

*With the acquisition of the Speed Marker 700 marking laser, we are starting into the future! Thanks to a special laser and the SpeedMark software, we can mark the following materials quickly and precisely in-house:*

*Stainless steel, aluminum, ABS plastics and much more.*

*The machine is characterized by high performance, maximum precision, excellent legibility and simple operation. Product customization through engraving with individual names can also be implemented.*