

# Prüfmittel 24

**Prüfmittel24 GmbH**  
 Schillerstraße 11  
 D-74653 Ingelfingen  
 Tel.: +49 (0)7940 908 25 -0  
 Fax.: +49 (0)7940 908 25 -99  
 Mail: info@pruefmittel24.de  
 Web: www.pruefmittel24.de



### Digitaler Messschieber inkl. DAkkS Kalibrierschein (entspricht der IATF 16949 Forderung)



- Funktionen: ON/OFF, AUTO OFF, mm/inch Umschaltung
- Schieber und Schiene gehärtet, rostfrei
- LCD Anzeige 12 mm
- Rückseite mit Gewindetabelle
- inkl. DAkkS Prüfplakette
- inkl. DAkkS Kalibrierschein

**€ 46,90**

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Schnabel (mm)	Tiefenmaß
1321 9500	150	40	eckig

### STEINLE 5202 Höhenreißer Analog



**€ 45,-**

- aus Spezial-Werkzeugstahl
- mit Feineinstellung
- mit Hartmetall-Anreißnadel
- mattverchromte Skala / Nonius
- Genauigkeit nach DIN 862
- im Etui

Bestell-Nr.	Größe (mm)	EUR
5202 0300	0 - 300	45,00 €

### STEINLE Analog-Messuhr 3105



- Skalenteilungswert 0,01 mm
- Messspanne 10 mm
- 1 Zeigerumdrehung 1 mm
- Außenringdrn. 58 mm
- Einspannschaftdrn. 8 h 6
- robuste Werkstattausführung
- Zahnstangendr. 4,5 mm
- nach DIN 878

**€ 19,-**

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	EUR
3105 0010	0 - 10	19,00 €

### STEINLE 5408 Streichmaß mit Gradmesser



Dieses Werkzeug vereint die Anwendung eines Streichmaßes und eines Winkelmessers in einem einzigen Werkzeug

- Aus gehärtetem (HRC63)
- Anreißkante gehärtet
- zur Durchführung von Winkelmessungen

**ab € 31,-**

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	EUR
5408 0200	200	31,00 €
5408 0250	250	33,00 €
5408 0300	300	34,00 €

2018-10-01

**www.pruefmittel24.de**

**STEINLE Taschen-Messschieber 1102**



- aus rostfreiem Stahl
- gemäß DIN 862
- ganz gehärtet
- mit Feststellschraube
- im Etui

**€ 18,-**

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Ablesung (mm)		EUR
1102 0150	150	0,05	Feststellschraube	18,00 €

**STEINLE Universal Tiefenmessbrücke 1134**



- für Taschenmessschieber bis 200 mm
- aus rostfreiem Stahl
  - gehärtet, feinst geschliffen und geläpft
  - 75 und 100 mm



**ab € 16,-**

Bestell-Nr.	mm	EUR
1134 0075	75	16,00 €
1134 0100	100	19,00 €

**STEINLE Universal Messkrafteinheit für Messschieber**



**€ 14,-**

- für Taschenmessschieber bis 300 mm
- für konstante Messkraft



Bestell-Nr.	EUR
1135 0030	14,00 €

**Digitaler Messschieber inkl. DAkKS Kalibrierschein (entspricht der IATF 16949 Forderung)**



- Funktionen: ON/OFF, AUTO OFF, mm/inch Umschaltung
- Schieber und Schiene gehärtet, rostfrei
- LCD Anzeige 12 mm
- Rückseite mit Gewindetabelle
- inkl. DAkKS Prüflakette
- inkl. DAkKS Kalibrierschein

**€ 46,90**

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Schnabel (mm)	Tiefenmaß
1321 9500	150	40	eckig

**TESA Messschieber CCMA-M Vorteilspack**



**ab € 270,-**

Bestell-Nr.		EUR
1202 9010	3x Messschieber (1202 0150)	270,00 €
1204 9010	3x Messschieber (1204 0150)	280,00 €
1202 9020	10x Messschieber (1202 0150)	870,00 €
1204 9020	10x Messschieber (1204 0150)	910,00 €

**TESA CCMA-M Messschieber mit Rundskala**



**ab € 95,-**

- aus rostfreiem Stahl
- Drehbares Skalenblatt, Ø 32 mm,
- Genauigkeit nach DIN 862
- Feststellschraube
- mit Kreuzspitzen
- Patentierte Stoßschutzeinrichtung

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Ablesung (mm)	Schnabel (mm)	Tiefenmaß	Zeigerumdrehung (mm)	EUR
1202 0150	150	0,02	40	eckig	2	95,00 €
1204 0150	150	0,01	40	eckig	1	99,00 €

**STEINLE Digitaler Messschieber 1307**



- Funktionen: mm/inch, ON /OFF, AUTO OFF, RESET
- Kontrastreiche Ziffernanzeige 15 mm
- Sofort messbereit
- Batterie Betriebsdauer ca. 3 Jahre
- Geläppte Führungsbahnen
- Schieber und Schiene gehärtet, rostfrei

**ab € 40,-**

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Schnabel (mm)	Tiefenmaß	EUR
1307 0150	150	40	rund	40,00 €
1307 0200	200	40	eckig	46,00 €

**STEINLE Digitaler Messschieber 1307 Vorteilspack**



**ab € 115,-**

Bestell-Nr.		EUR
1307 9010	3x Messschieber (1307 0150)	115,00 €
1307 9020	10x Messschieber (1307 0150)	395,00 €

**TESA TWIN-CAL IP40 Vorteilspack**



**ab € 225,-**

Bestell-Nr.		EUR
1319 9010	3x Messschieber (1319 0150)	225,00 €
1319 9020	3x Messschieber (1319 0151)	225,00 €
1319 9030	10x Messschieber (1319 0150)	725,00 €
1319 9040	10x Messschieber (1319 0151)	725,00 €

**TESA TWIN-CAL IP40 Digital Messschiebe**



**ab € 79,-**

- Schutzklasse IP40
- Anzeige LCD 11 mm
- mit und ohne Antriebsrad
- TWIN Datenschnittstelle
- Lithium-Batterie 3V, CR2032
- Betriebsdauer 12.000h

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Schnabel (mm)	Tiefenmaß	Antriebsrad	EUR
1319 0150	150	40	eckig	ja	79,00 €
1319 0151	150	40	rund	nein	79,00 €
1319 0200	200	40	eckig	ja	125,00 €
1319 0300	300	64	eckig	ja	175,00 €

**Mitutoyo Digital-Messschieber Digimatic Vorteilspack**



**ab € 282,-**

Bestell-Nr.		EUR
1318 9020	3x Messschieber (1333 0151)	290,00 €
1318 9040	10x Messschieber (1333 0151)	910,00 €

**Mitutoyo Digital-Messschieber Digimatic**



**ab € 99,-**

- aus rostfreiem Stahl
- gemäß DIN 862
- ganz gehärtet
- mit Feststellschraube
- im Etui

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Schnabel (mm)	Tiefenmaß	Daten-Ausgang	EUR
1318 0152	150	40	eckig	nein	99,00 €

**TESA TWIN-CAL IP67 Digital Messschieber**



**ab € 119,-**

- Schutzklasse IP67
- rundem oder eckigem Tiefenmaß
- mit und ohne Antriebsrad
- TWIN Datenschnittstelle
- Lithium-Batterie 3V, CR2032
- Betriebsdauer 12.000h

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Schnabel (mm)	Tiefenmaß	EUR
1412 0150	150	40	eckig	119,00 €
1412 0151	150	40	rund	119,00 €
1412 0200	200	40	eckig	175,00 €
1412 0300	300	64	eckig	230,00 €

**TESA TWIN-CAL IP67 Vorteilspack**



**ab € 330,-**

Bestell-Nr.		EUR
1412 9010	3x Messschieber (1412 0150)	330,00 €
1412 9020	3x Messschieber (1412 0151)	330,00 €
1412 9030	10x Messschieber (1412 0150)	1.090,00 €
1412 9040	10x Messschieber (1412 0151)	1.090,00 €

**Mahr Digitaler Messschieber MarCal 16 ER Vorteilspack**



**ab € 230,-**

Bestell-Nr.		EUR
1333 9010	3x Messschieber (1333 0150)	230,00 €
1333 9020	3x Messschieber (1333 0151)	230,00 €
1333 9030	10x Messschieber (1333 0150)	745,00 €
1333 9040	10x Messschieber (1333 0151)	745,00 €

**Digitaler Messschieber MarCal 16 ER**



**€ 81,-**

- Funktionen: ON / OFF, AUTO -ON / OFF, RESET
- Anzeige), mm/inch, Reference-System, LOCK-Funktion (Tastatursperre)
- Sofort messbereit durch Reference-System
- Energieversorgung: Batterie, Betriebsdauer ca. 3 Jahre
- Geläppte Führungsbahnen
- Schieber und Schiene gehärtet, rostfrei

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Schnabel (mm)	Tiefenmaß	EUR
1333 0150	150	40	rund	81,00 €
1333 0151	150	40	eckig	81,00 €

**TESA IP67 Digital Messschieber VALUELINE**



**ab € 79,-**

- Schutzklasse IP67
- ABS/DIFF-Modus
- Anzeige LCD 11 mm
- mit Kreuzspitzen
- rundem oder eckigem Tiefenmaß
- Lithium-Batterie 3V, CR2032

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Schnabel (mm)	Tiefenmaß	EUR
1418 0150	150	40	eckig	79,00 €
1418 0151	150	40	rund	79,00 €
1418 0200	200	40	eckig	125,00 €
1418 0300	300	64	eckig	175,00 €

**TESA IP67 VALUELINE 150 mm Vorteilspack**



**ab € 225,-**

Bestell-Nr.		EUR
1418 9010	3x Messschieber (1418 0150)	225,00 €
1418 9020	3x Messschieber (1418 0151)	225,00 €
1418 9030	10x Messschieber (1418 0150)	725,00 €
1418 9040	10x Messschieber (1418 0151)	725,00 €

**Helios Preisser Universalmessschieber IP67 mit Standardgewinde M2,5 für alle gängigen Messuhreneinsätze**



**€ 299,-**

Ein Allround-Talent, bei dem man alle gängigen Messeinsätze für Messuhren mit einem Standardgewinde M2,5 für Innen- und Außenmessungen einsetzen kann. Dadurch ergeben sich unzählige Anwendungsmöglichkeiten für den kleinen Universalmessschieber von Helios Preisser.

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Daten-Ausgang	EUR
1516 1000	150	Ja	299,00 €

STEINLE Digital Werkstattmessschieber IP54 mit Feineinstellung 1343



**IP54**

- IP54
- Verpackung: im Etui
- Schmutzabstreifer im Schieber
- Batteriebetriebszeit bis zu 3 Jahre
- Verfahrensgeschwindigkeit 2,5 m/s (100"/s)
- Kontrastreiche 15 mm hohe LCD-Anzeige

- Funktionen
- ON/OFF/Hold
  - RESET (Nullsetzen)
  - mm/inch
  - Reference-Lock/Unlock
  - Auto-ON/OFF

**ab € 139,-**

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Schnabel (mm)	Schutzklasse	EUR
1343 0300	300	90	IP54	139,00 €
1343 0500	500	150	IP54	215,00 €
1343 1000	1000	150	IP54	480,00 €

Tiefen-Messschieber DIN 862



**ab € 14,-**

- aus rostfreiem Stahl
- mit Gewindetabelle
- gemäß DIN 862
- ganz gehärtet
- mit Feststellschraube
- im Etui

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Brücke (mm)	EUR
1601 0150	150	100	14,00 €
1601 0200	200	100	21,00 €
1601 0300	300	150	27,00 €
1601 0400	400	150	48,00 €
1601 0500	500	150	60,00 €

STEINLE Universal Tiefenmessbrücke 1134



für Taschenmessschieber bis 200 mm

- aus rostfreiem Stahl
- gehärtet, feinst geschliffen und geläpft
- 75 und 100 mm



**ab € 16,-**

Bestell-Nr.	mm	EUR
1134 0075	75	16,00 €
1134 0100	100	19,00 €

STEINLE Bremscheiben-Messschieber



- Messbereich 0 - 50 mm
- Nonius 0,1 mm
- Schnabellänge= 50 mm
- Messtiefe C = 50mm
- Inox, gehärtete Ausführung
- Ablesteile mattverchromt

**€ 19,-**

Bestell-Nr.	EUR
1509 0001	19,00 €

STEINLE Bügelmessschraube



**ab € 21,-**

- Messtrommel mattverchromt
- mit Hartmetall-Messflächen
- Bügel lackiert
- Ablesung: 0,01 mm
- Messspindel Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Genauigkeit nach DIN 863
- mit Gefühlsratsche
- ab Messbereich 25 - 50 mm mit Einstellmaß

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	EUR
2130 0025	0 - 25	21,00 €
2130 0050	25 - 50	26,00 €
2130 0075	50 - 75	31,00 €
2130 0100	75 - 100	34,00 €
2130 0125	100 - 125	36,00 €
2130 0150	125 - 150	39,00 €
2130 0175	150 - 175	43,00 €
2130 0200	175 - 200	46,00 €

Mitutoyo Messschraube 102-301 Serie 102



- Messtrommel mattverchromt
- mit Hartmetall-Messflächen
- Ablesung: 0,01 mm
- Messspindel Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Genauigkeit nach DIN 863
- mit Gefühlsratsche

**€ 38,-**

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	EUR
2126 0025	0 - 25	38,00 €

Mahr 40ER Bügelmessschrauben IP40



**€ 142,-**

- Funktionen:
- Ein-/Ausschaltung
  - mm/inch-Umschaltung

- Reference-System
- Kontrastreiche LCD-Anzeige
- Messspindel rostfrei, ganz gehärtet
- Ratsche mit integriertem Schnelltrieb

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Datenausgang	Schutzart	EUR
2248 0025	0 - 25	nein	IP40	142,00 €

STEINLE Halter für Bügelmessschrauben



**€ 16,-**

- professionelle Qualität
- besonders schwere Ausführung
- Neigung einstellbar
- gummierte Klemmflächen
- für Bügelmessschrauben bis 150 mm geeignet

Bestell-Nr.	EUR
2199 0002	16,00 €

Bügelmessschraube Digimatic QuantuMike IP65



**ab € 189,-**

- Funktionen:
- Ein-/Ausschaltung
  - mm/inch-Umschaltung

- 0,5 mm Spindelsteigung.
- Ablesung: 0,001 mm/0.0005 inch
- LCD-Anzeige 7,5 mm
- Klemmhebel
- vorgezogene Friktionskupplung
- Hartmetall-Messflächen
- Handwärmeschutz
- Lieferung im Kunststoffetui

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Datenausgang	EUR
2221 0025	0 - 25	Ja	259,00 €
2221 0026	0 - 25	nein	189,00 €

**STEINLE Bügelmessschraube IP65**



- spritzwassergeschützt nach IP 54
- mit großer Digital-Anzeige, Ziffernhöhe 7 mm
- mit automatischer Abschaltung
- Bügel lackiert, Messstrommel mattverchromt
- mit feinst geläppter HM-Messfläche
- mit Ratsche
- Auflösung: 0,001 mm

**ab € 62,-**

- Funktionen:
- Ein-/Ausschaltung
  - mm/inch-Umschaltung

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	EUR
2245 0025	0 - 25	62,00 €
2245 0050	25 - 50	82,00 €
2245 0075	50 - 75	91,00 €
2245 0100	75 - 100	101,00 €

**STEINLE Bügelmessschrauben DIN 863 im Satz**



- mit HM-Messflächen
- Messstrommel mattverchromt
- Messspindel Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Genauigkeit nach DIN 863
- mit Gefühlsratsche
- mit Einstellmaß
- mit Kassetten
- Bügel lackiert

**ab € 69,-**

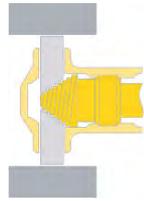
Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Inhalt (mm)	EUR
2131 0100	0 - 100	(0-25 / 25-50 / 50-75 / 75-100)	69,00 €
2131 0150	0 - 150	(0-25 / 25-50 / 50-75 / 75-100 / 100-125)	105,00 €

**TESA IMICRO mit Skalenanzeige**

Selbstzentrierende und selbstausrichtende Innenmessschrauben. Das hochgenau in den Kegel eingeschlifene Messgewinde und die Anordnung der 3 Messbolzen machen die IMICRO zur einzigen Innenmessschraube der Welt, die mit einer 3-Linien-Berührung am Prüfgegenstand dem Abbeschen Grundsatz entspricht. Eine hohe Zuverlässigkeit der Messungen ist selbst bei großen Messstiefen garantiert.



Bestell-Nr.	Größe (mm)	Ablesung (mm)	Genauigkeit (µm)	EUR
2305 0001	3,5 - 4	0,001	4	584,00 €
2305 0002	4 - 4,5	0,001	4	584,00 €
2305 0003	4,5 - 5,5	0,001	4	587,00 €
2305 0004	5,5 - 6,5	0,001	4	587,00 €
2305 0005	6 - 8	0,001	4	329,00 €
2305 0006	8 - 10	0,001	4	332,00 €
2305 0007	10 - 12	0,001	4	333,00 €
2305 0008	11 - 14	0,005	4	377,00 €
2305 0009	14 - 17	0,005	4	380,00 €
2305 0010	17 - 20	0,005	4	383,00 €
2305 0011	20 - 25	0,005	4	414,00 €
2305 0012	25 - 30	0,005	4	422,00 €
2305 0013	30 - 35	0,005	4	427,00 €
2305 0014	35 - 40	0,005	4	430,00 €
2305 0015	40 - 50	0,005	4	510,00 €
2305 0016	50 - 60	0,005	5	519,00 €
2305 0017	60 - 70	0,005	5	528,00 €
2305 0018	70 - 80	0,005	5	535,00 €
2305 0019	80 - 90	0,005	5	545,00 €
2305 0020	90 - 100	0,005	5	565,00 €
2305 0021	100 - 125	0,01	6	955,00 €
2305 0022	125 - 150	0,01	6	959,00 €
2305 0023	150 - 175	0,01	7	964,00 €
2305 0024	175 - 200	0,01	7	993,00 €
2305 0025	200 - 225	0,01	8	1.326,00 €
2305 0026	225 - 250	0,01	8	1.341,00 €
2305 0027	250 - 275	0,01	8	1.395,00 €
2305 0028	275 - 300	0,01	8	1.439,00 €



**IMICRO-Sätze mit Skalenanzeige**

Bestell-Nr.	Größe (mm)	Einstellung (mm)	EUR
2305 2001	3,5 - 6,5	4 + 5,5	1.890,00 €
2305 2002	6 - 12	8 + 10	1.040,00 €
2305 2003	11 - 20	11 + 17	1.190,00 €
2305 2004	20 - 40	25 + 35	1.700,00 €
2305 2005	40 - 100	50 + 70 + 90	3.520,00 €
2305 2006	100 - 200	125 + 175	4.190,00 €

**STEINLE Innen-Messschraube 3-Punkt**



- geeignet zur Messung von Sacklochbohrungen
- mit Hartmetall-Messflächen
- Skala und Nonius mattverchromt
- inkl. Einstellring und Verlängerung
- im Etui



**ab € 149,-**

Bestell-Nr.	Größe (mm)	Einstellung (mm)	Genauigkeit (mm)	EUR
2310 1004	6 - 8	8	0,005	196,00 €
2310 1005	8 - 10	10	0,005	196,00 €
2310 1006	10 - 12	10	0,005	196,00 €
2310 1007	12 - 16	12	0,005	149,00 €
2310 1008	16 - 20	16	0,005	149,00 €
2310 1009	20 - 25	20	0,005	209,00 €
2310 1010	25 - 30	25	0,005	209,00 €
2310 1011	30 - 40	40	0,005	229,00 €
2310 1012	40 - 50	40	0,005	259,00 €
2310 1013	50 - 63	50	0,005	279,00 €
2310 1014	62 - 75	62	0,005	301,00 €
2310 1015	75 - 88	87	0,005	319,00 €
2310 1016	87 - 100	87	0,005	339,00 €

**Universal Zenriergerät**



**€ 84,-**

CO AX Zentriergerät mit nicht drehender Uhr zum Ausmitteln von Bohrungen und Wellen Ablesung 0,01 mm Einspannschaft-Ø 10 mm max. Drehzahl 150 1/min mit Außen- und Innentaster: je 50 mm, 100 mm und 150 mm

Bestell-Nr.	Größe (mm)	EUR
6603 0010	Zentriergerät mit Zubehör	84,00 €

**Universal 3D-Taster inkl. Tasteinsatz**



**€ 239,-**

Der Universal 3D-Taster ist ein sehr präzises und vielseitiges Messgerät für Fräs- und Erodiermaschinen Der Taster ist nach IP 67 spritzwassergeschützt!

Bestell-Nr.	Größe (mm)	EUR
6601 0030	Universal FH 3D-Taster 80.360.00.FHN	239,00 €
6601 0031	Kurzer Tasteinsatz Ø 4 mm 80.362.00	17,00 €
6601 0032	Langer Tasteinsatz Ø 8 mm 80.363.00	28,00 €

**STEINLE Kantentaster**



- rotierende Spindel
- Ausrichtungsgenauigkeit 0,01 mm
- max. Drehzahl 600 U/min

**ab € 10,-**

Bestell-Nr.	Ausführung (mm)	EUR
6602 0010	6	10,00 €
6602 0011	10	10,70 €
6602 0012	10 + 4	11,00 €

STEINLE Analog-Messuhr 3105

STEINLE



- Skalenteilungswert 0,01 mm
- Messspanne 10 mm
- 1 Zeigerumdrehung 1 mm
- Außenringdmm. 58 mm
- Einspannschaftdmm. 8 h 6
- robuste Werkstattausführung
- Zahnstangendmm. 4,5 mm
- nach DIN 878

€ 19,-

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	EUR
3105 0010	0 - 10	19,00 €

Feinzeiger-Messschraube Micromar 40F

Mahr



- Verchromter Stahlbügel mit Wärmedämmung
- Hohe Stabilität
- Abhebung des beweglichen Messtasters und hartmetallbewehrte Messflächen gewährleisten lange Lebensdauer
- Messspindel aus nichtrostendem Stahl, ganz gehärtet und geschliffen, feststellbar
- Konstante Messkraft

ab € 690,-

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Abhebeweg (mm)	Parallelität (µm)	EUR
2116 0025	0 - 25	8	1	690,00 €
2116 0050	25 - 50	10	1	790,00 €

Mahr Messuhr MarCator 810 A / AT / S

Mahr



- Ablesung 0,01 mm
- Präzisionsverzahnte Räder und Ritzel
- Abhebekappe am Messbolzenende
- Einstellbare Toleranzmarken
- Verchromtes Gehäuse
- im Kunststoff-Etui

ab € 33,-

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Stoschutz	IP67	EUR
3106 0010	0 - 10			33,00 €
3107 0010		X		49,00 €
3108 0010		X	X	71,00 €

Digitale Messuhr MarCator 1075 R

Mahr



Ausführung:

- induktives Messsystem
- Datenausgang: wahlweise USB, OPTO RS232C, Digimatic
- Verfahrensgeschwindigkeit 1,5 m/s

Funktionen:

- ON/OFF / RESET (Nullsetzen der Anzeige)
- mm/inch Zählrichtungsumkehr PRESET

€ 116,-

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Ablesung (mm)	EUR
3207 0125	0 - 12,5	0,01	116,00 €

Mitutoyo Messuhren

Mitutoyo



- Ablesung 0,01 mm
- Außenringdurchmesser 58 mm
- Durchmesser Einspannschaft 8mm, Passung h6
- Umdrehungszähler
- Durchmesser Messbolzen 4 mm
- einstellbare Toleranzmarken
- auswechselbarer Messtaster - Bauform DIN 878
- drehbarer Außenring zum Verstellen der Skala

ab € 29,-

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Ablesung (mm)	Stoschutz	IP64	EUR
3111 0010	0 - 10	0,01		2046SB	29,00 €
3111 0030		0,01	X	2046SB-09	49,00 €
3111 0050		0,01	X	X	2046SB-60

Sylvac Digital Messuhr 0,0001 mm S-Dial Work NANO

sylvac



- Wasser- und Kühlmittelfest
- Personalisierbare Taste für wählbare Funktion
- Befestigung: Schaft Ø 8h6
- Sparmodus und automatisches Wiedereinschalten (SIS), absolutes System
- Automatisches Ausschalten
- Fehlergrenze max. 1.8 µm
- Auflösung 0.1 µm
- Wiederholbarkeit 0.5 µm
- Messkraft: 0.65 - 0.9 N
- S\_Connect: Power: USB / RS232 / Wireless

Standard Funktionen:

- mm/inch, ref I/II, preset (max 999.999)
- min/max/delta, Toleranzen, Auflösung, Umkehrung der Messrichtung
- Umrechnungsfaktor,
- Tastensperre

Ablesung:  
0,0001 mm

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Ablesung (mm)	IP Schutz	EUR
3215 0125	0 - 12,5	0,0001	IP67	453,00 €

Sylvac Digital Messuhr S-Dial Work ADVANCED

sylvac



- Robuster Aufbau
- Wasser- und Kühlmittelfest
- Personalisierbare Taste für wählbare Funktion
- Tastspitzen M2.5
- Befestigung: Schaft Ø 8h6
- Absolutes System
- Automatisches Ausschalten

ab € 271,-

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Ablesung (mm)	EUR
3213 0125	0 - 12,5	0,01	271,00 €
3213 0126	0 - 12,5	0,001	322,00 €
3213 1000	0 - 100	0,01	726,00 €
3213 1001	0 - 100	0,001	778,00 €

Sylvac Digital Messuhr S-Dial S233

sylvac



- Kompakte Bauform
- Messuhr-Aufnahme 8 mm
- Schutzart IP65
- Tastspitzen M2.5
- Automatisches Ausschalten

€ 192,-

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Ablesung (mm)	EUR
3203 0010	0 - 12,5	0,01	192,00 €
3203 0030	0 - 12,5	0,001	284,00 €

**STEINLE Tiefenmessgerät 0 - 10 mm**



**ab € 90,-**

- Messbereich: 0 - 10 mm
- Ablesung: 0,01 mm
- STEINLE Messuhr:
- 39060020 mit Linkslauf
- mit Toleranzmarken
- Aufnahme 8 H6

**STEINLE**

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Ablesung (mm)	Messbrücke (mm)	EUR
3818 0050	0 - 10	0,01	50	90,00 €
3818 0080			80	92,00 €
3818 0100			100	94,00 €
3818 0120			120	101,00 €
3818 0150			150	104,00 €
3818 0200			200	127,00 €
3818 0250			250	214,00 €
3818 0350			350	300,00 €
3818 0400			400	353,00 €

**STEINLE Messuhrverlängerungen im Satz**



Bestell-Nr.	(mm)	EUR
3901 1001	10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100	19,00 €

**Fühlhebelmessgerät MarTest 800S**

**Mahr**



- stoßgeschützt
- Antimagnetische Ausführung
- Messwerkachsen in 8 Edelsteinen
- Automatische Anpassung an die Antastrichtung, dadurch irrtumsfreie Ablesung

**€ 76,-**

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Skalenteilungswert	Zifferblatt (N)	Messkraft (N)	EUR
3604 0010	0,4	0,01	27,5	0,15	76,00 €

**Mahr Feinzeiger Millimess 1003 / 1004 / 1010**



- Große Baumaße
- Übersichtliches Zifferblatt
- Stoßgeschütztes Messwerk
- Messwerkachsen in Steinen gelagert
- Messbolzen in Präzisionskugelführung spielfrei gelagert
- Lieferumfang: Feinzeiger Etui

**ab € 116,-**

Bestell-Nr.	Messbereich	Skalenteilungswert	Messkraft (N)	EUR
3702 0020	± 50 µm	1 µm	1	158,00 €
3702 0090	± 13 µm	5 µm	1	158,00 €
3702 0100	± 25 µm	10 µm	1	116,00 €

**Mahr**

**STEINLE Magnet-Messstativ mit Zentralklemmung**

**STEINLE**



- mit Feineinstellung
- Messuhr-Aufnahme 8 mm
- Gestänge verchromt
- Magnet mit prismatischer Sohle und Ein/Aus-Schalter

**€ 25,-**

Bestell-Nr.	EUR
3403 0020	25,00 €

**STEINLE Magnet-Messstativ Standard**

**STEINLE**



- mit Feineinstellung
- Messuhr-Aufnahme 8 mm
- Gestänge verchromt
- Magnet mit prismatischer Sohle und Ein/Aus-Schalter

**€ 13,-**

Bestell-Nr.	EUR
3403 0010	13,00 €

**Magnet-Messstativ mit Zentralklemmung im Set**

**STEINLE**



- Universal Magnet-Messstativ**
- mechanische Zentralklemmung
  - Schwalbenschwanzhalterung zur Aufnahme von Fühlhebelmessgeräten
  - Magnetfuß schaltbar mit prismatischer Sohle (LxBxH 73 x 50 x 55 mm)
  - Haftkraft des Magneten beträgt 6 kg, Gesamthöhe: 231 bis max. 400 mm

- Messuhr analog**
- Messbereich 10 mm
  - Ablesung 0,01 mm

- Messuhr digital**
- Messbereich 12,7 mm
  - Ablesung 0,001 mm

- Fühlhebelmessgerät**
- Messbereich 0,8 mm
  - Ablesung 0,01 mm

Bestell-Nr.	Größe (mm)	Messbereich (mm)	EUR
9101 0202	Messuhr Analog Set	0 - 10 / 0,01	32,00 €
9101 0205	Messuhr Digital Set	0 - 12,7 / 0,001	90,00 €
9101 0206	Fühlhebelmessgerät Set	0 - 0,8 / 0,01	70,00 €

**Kreoplan Schnelltester Digital C110 für Außenmessung**

**Kreoplan**  
Längenmesstechnik



- Sichere Reproduzierbarkeit der Anzeige umstellbar von mm auf INCH  
Fehlergrenze: 0,015 mm  
Wiederholgrenze: 0,005 mm  
min. Messkraft: 0,8 N  
max. Messkraft: 1,2 N  
Schutzklasse: IP67  
Mitutoyo Schnittstelle  
USB Schnittstelle

**€ 299,-**

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Schnabel (mm)	Tiefenmaß	EUR
3807 0010	0 - 10	0,005	35	299,00 €

**STEINLE Innenfeinmessgeräte**

**STEINLE**



- Gerätehalter mattverchromt
- mit Messuhr
- Ablesung 0,01 mm
- im Etui mit Messuhr

**ab € 65,-**

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	Messtiefe (mm)	Fw (mm)	EUR
3501 0007	50 - 100	150	0,02	65,00 €
3501 0008	50 - 160	150	0,02	72,00 €

**STEINLE Universal Feinmesstisch 200x100x50 mm 6515**

**STEINLE**



- Messfläche fein diamantgeläpft. Extrem starrer und massiver Aufbau. Hartgesteinsplatte aus Naturhartgestein von höchster Güte und Härte.

- Messhöhe: 180 mm
- Ausladung: 60 mm
- Aktionsradius: 80 mm
- Messuhrenhalter: Drm. 8 mm

**€ 139,-**

Bestell-Nr.	EUR
6515 0030	139,00 €

**Benzing Kleinmesstisch MT50**



- Säule gehärtet und feinstgeschliffen.
- Messtischplatte geläppt
- Lackierung: Hammerschlag grün
- Gesamthöhe 200mm
- Vertikalsäule 22mm
- Messbereich 100mm
- Ausladung 49mm
- Messtischdurchmesser 50mm
- Gewicht 2,3kg
- Aufnahmebohrung für Messuhr 8H7

Bestell-Nr.	EUR
6502 0017	119,00 €

**Gewinde Grenzlehndorne im Satz 7-teilig**



**Ausführung**  
7-teilig, je 1 Grenzlehndorn  
Gr. M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 jeweils  
mit Toleranz 6H.  
In stabiler Holzbox  
mit schützendem  
Schaumstoffpolster.

**ab € 229,-**

Bestell-Nr.	inkl. Kalibrierung	EUR
9101 0302		229,00 €
9101 0303	X	345,00 €

**Grenzlehndorne DIN 2245 H7**



- Herstelltoleranzen nach DIN 7162 und DIN 7164
- Lehrenstahl, gehärtet
- Baumaße nach DIN 2245
- vollzylindrisch
- Verpackung: in Ölpapier

**ab € 12,-**

Bestell-Nr.	Messbereich (mm) H7	EUR
49010030	3	13,00 €
49010040	4	12,00 €
49010050	5	12,00 €
49010060	6	12,00 €
49010070	7	12,00 €
49010080	8	12,00 €
49010090	9	13,00 €
49010100	10	13,00 €
49010110	11	13,00 €
49010120	12	13,00 €
49010130	13	13,00 €
49010140	14	14,00 €
49010150	15	14,00 €
49010160	16	14,00 €
49010170	17	14,00 €
49010180	18	14,00 €
49010190	19	16,00 €
49010200	20	16,00 €

**Gewinde Gut Lehringe im Satz 7-teilig**



**Ausführung**  
7-teilig, je 1 Lehring  
Gr. M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 jeweils  
mit Toleranz 6g.  
In stabiler Holzbox  
mit schützendem  
Schaumstoffpolster.

**ab € 219,-**

Bestell-Nr.	inkl. Kalibrierung	EUR
9101 0304		219,00 €
9101 0305	X	345,00 €

**Grenzlehndorne im Satz 7-teilig**



**Ausführung**  
7-teilig, je 1 Grenzlehndorn  
Gr. 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 jeweils  
in Passung H7.  
In stabiler Holzbox  
mit schützendem  
Schaumstoffpolster.

**ab € 98,-**

Bestell-Nr.	inkl. Kalibrierung	EUR
9101 0300		98,00 €
9101 0301	X	189,00 €

**STEINLE Streichmaß**



- Zum einfachen Anreißen von Werkstücken
- rostfreier Stahl
- mit gelasierter mm-Teilung auf der Schiene
- Anreißkante gehärtet und verchromt
- Feststellschraube

**ab € 13,-**

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	EUR
5402 0200	200	13,00 €
5402 0250	250	15,00 €
5402 0300	300	16,00 €

**STEINLE 5408 Streichmaß mit Gradmesser**



Dieses Werkzeug vereint die Anwendung eines Streichmaßes und eines Winkelmessers in einem einzigen Werkzeug

- Aus gehärtetem (HRC63)
- Anreißkante gehärtet
- zur Durchführung von Winkelmessungen

**ab € 31,-**

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	EUR
5408 0200	200	31,00 €
5408 0250	250	33,00 €
5408 0300	300	34,00 €

**STEINLE Anreiss Messschieber mit Rolle**



- Zum einfachen Anreißen von Werkstücken
- rostfreier Stahl
- Anreißkante gehärtet und verchromt
- Feststellschraube aus Metall

**€ 17,-**

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	EUR
5405 0200	200	17,00 €

**STEINLE ALU Gradmesser 6209**



- Messbereich : 0-180°
- Skalenteilungswert / Anzeige Genauigkeit : 1
- Aus gehärtetem (HRC63) und schwarzgefärbten Aluminium

**ab € 8,-**

Bestell-Nr.		EUR
6209 0080	80 x 120	8,00 €
6209 0120	120 x 150	10,00 €
6209 0150	150 x 200	12,00 €
6209 0200	200 x 300	16,00 €
6209 0300	300 x 500	33,00 €

Die Winkelscheiben-Teilung ist für die leichte Ablesung gelasert  
Der Gradmesser wird in einem Etui geliefert.

**Parallel-Endmaß-Sätze**



- Gen.2 nach DIN EN ISO 3650, im Holzetui
- Gehärteter und entspannter Spezialstahl
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Jedes Endmaß ist mit einer Identnr. Gekennzeichnet

**ab € 89,-**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gen.	EUR
4205 0320	32-tlg.	2	89,00 €
4205 0470	47-tlg.	2	129,00 €
4205 0870	87-tlg.	2	204,00 €
4205 1030	103-tlg.	2	269,00 €
4205 1120	112-tlg.	2	339,00 €
4205 1220	122-tlg.	2	312,00 €

**Montagelineal Doppel-T-Profilstahl aus Deutscher Produktion**

Bestell-Nr.	Länge mm	(HxB) mm	EUR
61060500	500	80x40	192,00 €
61060750	750	80x40	212,00 €
61061000	1000	160x50	300,00 €
61061500	1500	160x50	428,00 €
61062000	2000	160x50	556,00 €
61062500	2500	160x50	719,00 €
61063000	3000	180x60	1.210,00 €
61064000	4000	180x60	1.620,00 €
61065000	5000	200x80	2.921,00 €
61066000	6000	200x80	3.490,00 €

- breite Ausführung
- Gen. Nach DIN 874/1
- mit Erleichterungslöchern
- extrem breite Prüfflächen
- geringe Durchbiegungswerte
- Prüfflächen feingeschliffen
- Seitenflächen geschliffen
- Mittelteil lackiert



**Haarwinkel DIN 875/00**



- aus Werkzeugstahl
- Hartmesskante schwarz brüniert
- mit 2 Haarmesskanten,
- ganz gehärtet
- Genauigkeit DIN 875/00
- im Etui

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	EUR
6309 0050	50 x 40	12,00 €
6309 0075	75 x 50	15,00 €
6309 0100	100 x 70	17,00 €
6309 0150	150 x 100	26,00 €
6309 0200	200 x 130	30,00 €
6309 0300	300 x 200	72,00 €

**Mess- u. Kontrollplatten aus Granit inkl. Gestell**



- Mess- u. Kontrollplatte 630x400x70 mm
- mit Winkelleisengestell
- Genauigkeit nach DIN876 (0)
- stabile Schweißkonstruktion aus Profilorhr
- mit Lagerarnituren
- Arbeitshöhe von ca. 900 mm
- inkl. Stahlkugeleinsätze

**ab € 590,-**

Bestell-Nr.	(LxHxB) mm	Gen.	EUR
5502 0630	630x400x70	0	590,00 €
5502 0800	800x500x100	0	760,00 €
5502 1000	1000x630x100	0	1.064,00 €
5502 1200	1200x800x160	0	1.698,00 €

- Alle Mess- und Kontrplplatten zzgl. Sperrgutzuschlag
- Anlieferung durch Spedition

**STEINLE 9501 Universal-Messtastersatz für Höhenmessgeräte**



- Lieferumfang:
- 1x Grundkörper mit Schaft
  - 1x Tastschuh 0,5 mm
  - 1x Taststift
  - 1x Kegeltaster
  - 2x Verlängerungen
  - 1x Kugeltaster 2,9 mm
  - 1x Kugeltaster 1,9 mm
  - 1x Kugeltaster 0,9 mm
  - Inklusive Holzbox



Bestell-Nr.	Modell	Universal-Messtastersatz geeignet für:	EUR
9501 0010	9501M1	CAPAX 2000 / V5 / Mahr CX1 / Mahr CX2	429,00 €
9501 0020	9501H	TESA µHITE	367,00 €
9501 0030	9501T	ESA HITE / TESA HITE plus M / TESA HITE magna / MICRO-HITE / MICRO-HITE plus M	356,00 €
9501 0040	9501M2	Hoffmann HC1 / Mahr 817 CLM / Mahr 816 CLM	384,00 €

**STEINLE Parallelunterlagen im Holzkasten**



- Höhentoleranz: ± 0,01 mm
- Nennmaßtoleranz: ± 0,01 mm
- Maßgenauigkeit der Breite: ± 0,01 mm

- aus Spezial stahl geschliffen und gehärtet HRC 50°-60°
- die Unterlagen stehen paarweise übersichtlich in einem für Maschinen-Nuten
- der Querschnitt ist jeweils auf die Stirnseite laserbeschriftet mit Toleranz H8
- als Parallelunterlagen zur Aufnahme von Werkstücken

**€ 199,-**

Bestell-Nr.	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	EUR
6408 0150	150	14 x 10, 16 x 10, 18 x 10, 20 x 10, 22 x 10, 24 x 10, 26 x 10, 28 x 10, 30 x 10, 35 x 10, 40 x 10, 45 x 10, 50 x 10	199,00 €

**STEINLE Parallelunterlagen im Holzständer**



6407 0125



6407 0100

**ab € 249,-**

- Höhentoleranz: ± 0,01 mm
- Nennmaßtoleranz: ± 0,01 mm
- Maßgenauigkeit der Breite: ± 0,01 mm

- aus Spezial stahl geschliffen und gehärtet HRC 50°-60°
- die Unterlagen stehen paarweise übersichtlich in einem stabilen Holzständer
- für Maschinen-Nuten
- der Querschnitt ist jeweils auf die Stirnseite laserbeschriftet mit Toleranz H8
- als Parallelunterlagen zur Aufnahme von Werkstücken

Bestell-Nr.	Länge (mm)	Querschnitt (mm)	EUR
6407 0100	100	2x5, 2x10, 2x15, 2x20, 3x6, 3x11, 3x16, 3x21, 4x7, 4x12, 4x17, 4x22, 5x8, 5x13, 5x18, 5x23, 6x9, 6x14, 6x19, 6x24	249,00 €
6407 0125	125	8x11, 8x16, 8x21, 8x26, 8x26, 8x31, 8x36, 10x13, 10x18, 10x23, 10x28, 10x38, 12x15, 12x20, 12x25, 12x30, 12x35, 12x40, 14x17, 14x22, 14x27, 14x32, 14x37, 14x42	279,00 €
6407 0150	150	8x11, 8x16, 8x21, 8x26, 8x26, 8x31, 8x36, 10x13, 10x18, 10x23, 10x28, 10x38, 12x15, 12x20, 12x25, 12x30, 12x35, 12x40, 14x17, 14x22, 14x27, 14x32, 14x37, 14x42	299,00 €
6407 0200	200	8x11, 8x16, 8x21, 8x26, 8x26, 8x31, 8x36, 10x13, 10x18, 10x23, 10x28, 10x38, 12x15, 12x20, 12x25, 12x30, 12x35, 12x40, 14x17, 14x22, 14x27, 14x32, 14x37, 14x42	438,00 €

**STEINLE Mini-Präzisionssschraubstöcke**



**ab € 82,-**

- Gewindespindel
- mit waagrecht und senkrecht eingeschlifffem Prisma
- Parallelität 0,01 mm
- Winkelgenauigkeit 0,01 mm
- Zum Spannen von kleinen Teilen auf Profilprojektoren, Messmikroskopen sowie für diverse andere Einsatzmöglichkeiten.

Bestell-Nr.	Material	B	EUR
6501 0015	Alu eloxiert	15	82,00 €
6501 0025	Alu eloxiert	25	101,00 €
6501 0035	Alu eloxiert	35	126,00 €

**Prismenpaar Güte 3**



**ab € 45,-**

- Prismen-Paare din 876
- aus Spezialstahl, gehärtet
- paarweise bearbeitet
- Einschnittwinkel 90°
- Prismen und Sohle gefräst

Bestell-Nr.	(LxHxB) mm	für Wellen	EUR
6508 3035	75x35x30	5 - 40	45,00 €
6508 3040	100x40x30	5 - 55	55,00 €
6508 3050	150x50x40	5 - 60	82,00 €
6508 3070	200x70x50	5 - 75	132,00 €

**Präzisions-Doppel-Prismen Paar mit Spannbügel, seitlich kippbar**



**ab € 159,-**

- Spezialstahl, gehärtet
- Ebenheits-, Parallelitäts- und Rechtwinkigkeitstoleranz 0,004 mm
- 2 x 90° Einschnitte
- paarweise bearbeitet
- Seiten-, Stirn- und Standflächen winklig

Bestell-Nr.	(LxHxB) mm	für Wellen	EUR
6506 0058	60x58x40	5 - 30	159,00 €
6506 0070	75x70x54	5 - 50	249,00 €

## Das neue MICRO-HITE und MICRO-HITE+M



### Schlichte, hinterleuchtete Tastatur

Mit dem vereinfachten Bedienpult, das nur die notwendige, reduzierte Anzahl an Tasten aufweist, ist die Eingewöhnung einfach und schnell, ohne komplizierte Handhabung. Die Tastatur ist mit einer Hinterleuchtung ausgestattet, die den Lesekomfort bei schwacher Beleuchtung in einer Werkstatt erhöht.

Es ist keine stundenlange Einarbeitungszeit in das Gerät mehr nötig. Der Umgang mit den Funktionen des Höhenmessgeräts ist intuitiv. Dadurch werden versteckte Kosten bei der Eingewöhnung vermieden.



### Klare Oberfläche

Die Informationen sind dank begrenzter Bereiche leicht zu lesen. Dadurch kann der Nutzer sich auf die wesentlichen Punkte seiner Messung konzentrieren, ohne die angezeigten Ergebnisse entziffern zu müssen.

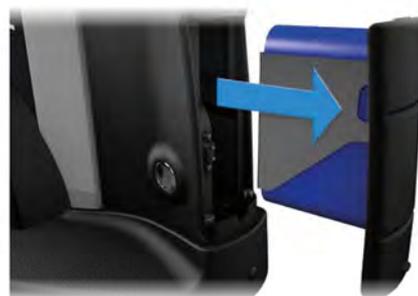


### Intelligenter Handgriff

Dank der Feel&Move-Technologie ist die Bedienung während Messungen, die viele Schritte erfordern und präzise Bewegungen des Geräts bei kleinen Elementen angenehm.

1. Schnelle Positionierung des Tasters
2. Flüssige Ausführung der Messungen

Der Komfort ist definitiv ein wichtiges Kriterium bei einer regelmäßigen, täglichen Nutzung des Geräts. Der Griff wurde eigens entwickelt, damit eine möglichst bequeme Körperhaltung bei der Verwendung des Geräts eingenommen werden kann.



### Aufladbarer Akku modular

Die TESA-Höhenmessgeräte werden mit einem aufladbaren Akku geliefert, der leicht zugänglich und schnell aus dem Gerät herausnehmbar ist.

Die gleichzeitige Verwendung eines zweiten Akkus gewährleistet eine unendliche Autonomie dank der Austauschbarkeit, ohne den Zwang, sich an ein elektrisches Stromversorgungsnetz anzuschließen.



### Immer schneller durch die QUICKCENTER-Technologie

Die QUICKCENTER-Technologie wurde eigens integriert, um die während einer Messung erhaltenen Informationen abzuklären.

Sie wird hauptsächlich zur effizienten Bestimmung der Umkehrpunkte (Minimum, Maximum, Durchmesser) verwendet. Schluss mit endlosen Messungen und Zufallsergebnissen. Mit der QUICKCENTER-Technologie wird das Messen von Bohrungen/ Achsen ein Kinderspiel.

1. Vereinfachtes Verfahren zur Messung der Umkehrpunkte. Erforderliche Zeit zur Messung einer Bohrung/Achse stark reduziert.
2. Visuelle Informationen bei der Messung in lauter Umgebung



### Flexible Halterung

In der Messtechnik ist jeder Bedarf unterschiedlich. Die Position des Arms, der das Steuerpult hält, kann angepasst werden, um allen Anwendungssituationen zu entsprechen. Optimales Lesen des Bildschirms zu jedem Zeitpunkt.

### TESA MICRO-HITE 350 / 600 / 900 mm

Die MANUELLEN Höhenmessgeräte sind universelle Werkstattoder Labormaschinen, die zuverlässig und robust sind und deswegen in nächster Nähe des Anwenders aufgestellt werden können.

Sie sind multifunktional aber einfach zu verwenden, sie sind für verschiedenste Benutzer geeignet und ersetzen die meisten konventionellen Messgeräte und sie sind ein messtechnischer Trumpf.

### TESA MICRO-HITE+M 350 / 600 / 900 mm

Durch ihre MOTORISIERUNG werden diese Höhenmessgeräte zu den genauesten der Reihe.

Sie unterscheiden sich vor allem durch ihr exklusives und patentiertes Rad zum Verstellen (FEEL&MOVE), mit dem der Messeinsatz schnell positioniert und eine Messsequenz flüssig ausgeführt werden kann.



TESA MICRO-HITE Höhenmessgeräte im Set. inkl. STEINLE Universal-Tastersatz und Mess- u. Kontrollplatte 630 x 400 x 70 mm



inkl. Mess- u. Kontrollplatte 630x400x70 mm mit Winkeleisengestell  
Genauigkeit nach DIN876 (0)



inkl. STEINLE 9501T Universal-Messtastersatz

**ab € 6.440,-**

	MICRO-HITE 350	MICRO-HITE 600	MICRO-HITE 900
Messbereich (mm)	0 - 350	0 - 600	0 - 900
Anwendungsbereich (mm)	520	770	1075
Zifferschnittwert (mm)	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001		
Fehlergrenze* (µm)	(2+L/1000), L in mm		
Quick Mode (patentiert)	•	•	•
1-D	•	•	•
2-D	•	•	•
Motorisierter Messschlitten	•	•	•
Bohrungsdurchmesser	•	•	•
Max-Min	•	•	•
Toleranzüberwachung	•	•	•
Rechtwinkligkeits- und Geradheitsmessung	•	•	•
Winkelberechnung	•	•	•
Statistik	•	•	•
Messprogramm	40	40	40
Temperatur-Kompensation	•	•	•
Luftlager	•	•	•
Integrierter USB-Speicher	•	•	•
Datenschnittstelle	•	•	•
USB-Druckerschnittstelle	•	•	•
Best.-Nr.	91010219	91010220	91010221
EUR	6440,00 €	6920,00 €	9480,00 €

**Digimar Höhenmessgerät 816 CL 350 / 600 mm**

Das neue Höhenmessgerät Digimar 816 CL. Sie wollen bei Ihren Messungen hoch hinaus und auf einfachstem Weg zu präzisen Ergebnissen kommen? Mit dem Digimar 816 CL steht Ihnen der perfekte Partner für Werkstatt und Fertigung zur Verfügung.



Digimar 816 CL 350 / 600 mm:  
Das robuste und anwender freundliche Höhenmessgerät. Perfekt für präzise Messungen in der Fertigung.

**Mahr**

**ab € 3.650,-**

	816 CL 350	816 CL 600
Messbereich (mm)	0 - 350	0 - 600
Anwendungsbereich (mm)	520	770
Zifferschnittwert (mm)	0,01 / 0,001	
Fehlergrenze* (µm)	(2,8+L/300), L in mm	
1-D	•	•
Motorisierter Messschlitten	•	•
Bohrungsdurchmesser	•	•
Max-Min	•	•
Messprogramm	1	1
Temperatur-Kompensation	•	•
Datenschnittstelle	(2,8+L/300), L in mm	
	3.650,00 €	3.999,00 €

**STEINLE 5202 Höhenreißer Analog**



**€ 45,-**

- aus Spezial-Werkzeugstahl
- mit Feineinstellung
- mit Hartmetall-Anreißnadel
- mattverchromte Skala / Nonius
- Genauigkeit nach DIN 862
- im Etui

Bestell-Nr.	Größe (mm)	EUR
5202 0300	0 - 300	45,00 €

### Klein- Mikroskop XC-100L

Vergößerung: 20x und 40x (bis 80x möglich)  
 Bildfeld: 10 mm / 5 mm  
 Arbeitsabstand: 62 mm  
 Okulartubus: Prismenkopf 45° Schrägeinblick um 360° drehbar, mit Dioptrienausgleich  
 Okular: WF 10x-20 mm mit Augenmuscheln  
 Objektiv: Objektivrevolver mit Objektiven 2x und 4x  
 Beleuchtung: Auf- und Durchlichtbeleuchtung 12V/10W



€ 79,-

Bestell-Nr.		EUR
7101 0100	XC-100L Klein Messmikroskop	79,00€

### Stereo Mikroskop mit und ohne LED

Vergößerung: 20x und 40x (bis 80x möglich)  
 Bildfeld: 10 mm / 5 mm  
 Arbeitsabstand: 62 mm  
 Okulartubus: Prismenkopf 45° Schrägeinblick um (360° drehbar bei ST-40, mit Dioptrienausgleich  
 Okular: WF 10x-20 mm mit Augenmuscheln  
 Objektiv: Objektivrevolver mit Objektiven 2x und 4x  
 Beleuchtung: ST-30 auf und durchlicht LED  
 ST-40 auf und durchlicht Halogen



ST-30-2LED

ST-40-2L

ab € 139,-

Bestell-Nr.		EUR
7101 0300	ST-40-2L Stereo Mikroskop mit Halogenbeleuchtung	139,00 €
7101 0290	ST-30-2LED Stereo Mikroskop mit LED-beleuchtung	219,00 €

### Stereo Zoom Mikroskop SZM 1

Vergößerung: 7x - 45x (bis 180x möglich)  
 Bildfeld: 30 mm - 4 mm  
 Arbeitsabstand: zwischen 51 mm und 75 mm einstellbar  
 Okulartubus: Prismenkopf 45° Schrägeinblick um 360° drehbar, mit Dioptrienausgleich  
 Okular: EWF 10x / 20 mm mit Augenmuscheln  
 Objektiv: Zoom 0,7 - 4,5x  
 Beleuchtung: regelbare Halogen - Auf - und Durchlichtbeleuchtung 12V/15W



€ 429,-

Bestell-Nr.		EUR
7101 0800	SZM-1 Stereo-Zoom-Mikroskop 7x - 45x	429,00 €

### MarSurf PS10 Handlich und präzise für Rauheitsmessungen vor Ort



"Grenzenlos mobil", das MarSurf PS10 wird diesem Slogan in vielfältiger Weise gerecht durch:

- Netzunabhängigen Betrieb über 500 Messungen, ohne das Gerät wieder aufladen zu müssen
- Alles in einer Hand, nicht größer als eine Digitalkamera. Kleine Baugröße und geringes Gewicht (400 g)
- In allen Messlagen Waagrecht, senkrecht, überkopf sowie in jeder werkstückabhängigen Lage einsetzbar.
- 25 Kenngrößen bieten einen Leistungsumfang wie ein Laborgerät.
- Arbeiten ohne Fehler durch integriertes Raunormal.
- Automatische Cutoff-Wahl (patentiert) sichert auch dem Nicht- Messtechniker die richtigen Messergebnisse.
- Einfache Bedienung, die Kurzanleitung im Taschenkalenderformat spricht für die einfache Benutzung des PS1. Sie sind schnell mit dem Wesentlichen vertraut und können Ihre Messaufgaben bestens erfüllen.

#### MarSurf PS10 Das Set

Das MarSurf PS1 wird komplett in einem Set geliefert. Mit der Tragetasche haben Sie Ihr Rauheitsmessgerät auf dem Weg in die Fertigungshalle immer dabei. Schnelle und zuverlässige Messungen vor Ort sichern Ihren Qualitätsanspruch im Fertigungsprozess oder Wareneingang.

#### Set-Inhalt

- MarSurf PS10 Basisgerät
- Vorschubgerät
- 1 Standardtaster, normgerecht
- eingebauter Akku
- Raunormal, im Gehäuse integriert
- Höheneinstellung
- Tasterschutz
- Steckernetzteil



€ 2.095,-

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	EUR
9301 0011	MarSurf PS1 Set	2.095,00 €

### MarSurf. Mobiles Rauheitsmessgerät M 300 Set



- Kabellose Bluetooth-Verbindung
- Automatik zur normgemäßen Geräteeinstellung
- Integrierter Thermodrucker mit höchster Druckqualität
- Ausgabe des R-Profiles über Thermodrucker
- Protokollausgabe auf Tastendruck oder automatisch
- Datenübertragung
- Auswertung der gebräuchlichsten Kennwerte gemäß ISO /JIS sowie Kennkurven, Kennwertlisten (z. B. Materialanteil)

- Integrierter Speicher für Ergebnisse und Profile
- Toleranzüberwachung
- Drucken von R-Profil (ISO/ASME/JIS), P-Profil (MOTIF), Materialanteilkurve, Ergebnisprotokoll
- Einstellung unsymmetrischer Schnittniveaus für die Spitzenzählung
- 15 Sprachen

Mahr

€ 3.790,-

Der Lieferumfang beinhaltet:  
 - Auswertegerät M 300  
 - Vorschubgerät RD 18 mit integriertem Normal  
 - Standardtaster PHT 6-350 / 2 µm (normgerecht),  
 - Höheneinstellung, Tasterschutz, 2 x USB-Kabel,  
 - Tragetasche, u. a.

Bestell-Nr.	Messbereich (mm)	EUR
9301 0020	MarSurf M 300 Set	3.790,00 €

### Ein Produkt nicht gefunden?

Gerne beraten wir Sie bei der Suche nach dem passenden Messmittel oder einer individuellen Lösung. +49 (0)7940 908 25 -0

Online über 25.000 Prüfmittel gelistet: [www.pruefmittel24.de](http://www.pruefmittel24.de)

- ✓ - Lieferung frei Haus ab EUR 100,- Nettowarenwert
- ✓ - Technische Beratung
- ✓ - DAkkS Kalibrierservice



**Prüfmittel24 GmbH**  
 Schillerstraße 11  
 D-74653 Ingelfingen  
 Tel.: +49 (0)7940 908 25 -0  
 Fax.: +49 (0)7940 908 25 -99  
 Mail: [info@pruefmittel24.de](mailto:info@pruefmittel24.de)  
 Web: [www.pruefmittel24.de](http://www.pruefmittel24.de)