



Optimieren Sie Ihre Produktion  
mit unseren Qualitätsmessinstrumenten!

Preise exkl. MwSt.

# TESA Höhenmessgeräte

Leicht zu bedienende Höhenmessgeräte, die für schnelle und zuverlässige 1D und 2D-Messungen entwickelt wurden



00730084

00730074



Weitere Infos auf Seite 4



SCS-Zertifikat inklusive



Nach Registrierung (nur MICRO-HITE)

	Artikelnummer	Bezeichnung	Fehlergrenze* [µm]	Wiederholbarkeit [µm]	Luftkissen	Listenpreis [€]	Sonderpreis [€]
manuell	00730082	TESA-HITE MAGNA 400	8	Ebene: ≤ 3; Bohrung: ≤ 5	–	3040	<b>2495</b>
	00730083	TESA-HITE MAGNA 700	8	Ebene: ≤ 3; Bohrung: ≤ 5	–	3605	<b>2955</b>
	00730084	TESA-HITE 400	2,5 + 4 L/1000	Ebene: ≤ 2; Bohrung: ≤ 3	✓	4360	<b>3575</b>
	00730085	TESA-HITE 700	2,5 + 4 L/1000	Ebene: ≤ 2; Bohrung: ≤ 3	✓	5060	<b>4150</b>
	00730073	MICRO-HITE 350	2 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤ 1	✓	5960	<b>5365</b>
manuell	00730074	MICRO-HITE 600	2 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤ 1	✓	6420	<b>5780</b>
	00730075	MICRO-HITE 900	2 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤ 1	✓	9470	<b>8525</b>
	00730076	MICRO-HITE 350F**	2 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤ 1	✓	6480	<b>5830</b>
manuell	00730077	MICRO-HITE 600F**	2 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤ 1	✓	6940	<b>6245</b>
	00730078	MICRO-HITE 900F**	2 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 1; Bohrung: ≤ 1	✓	9990	<b>8990</b>
	00730079	MICRO-HITE+M 350	1,8 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 0,5; Bohrung: ≤ 1	✓	5960	<b>5365</b>
	00730080	MICRO-HITE+M 600	1,8 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 0,5; Bohrung: ≤ 1	✓	6420	<b>5780</b>
	00730081	MICRO-HITE+M 900	1,8 + 2 L/1000	Ebene: ≤ 0,5; Bohrung: ≤ 1	✓	9470	<b>8525</b>

\*L in mm

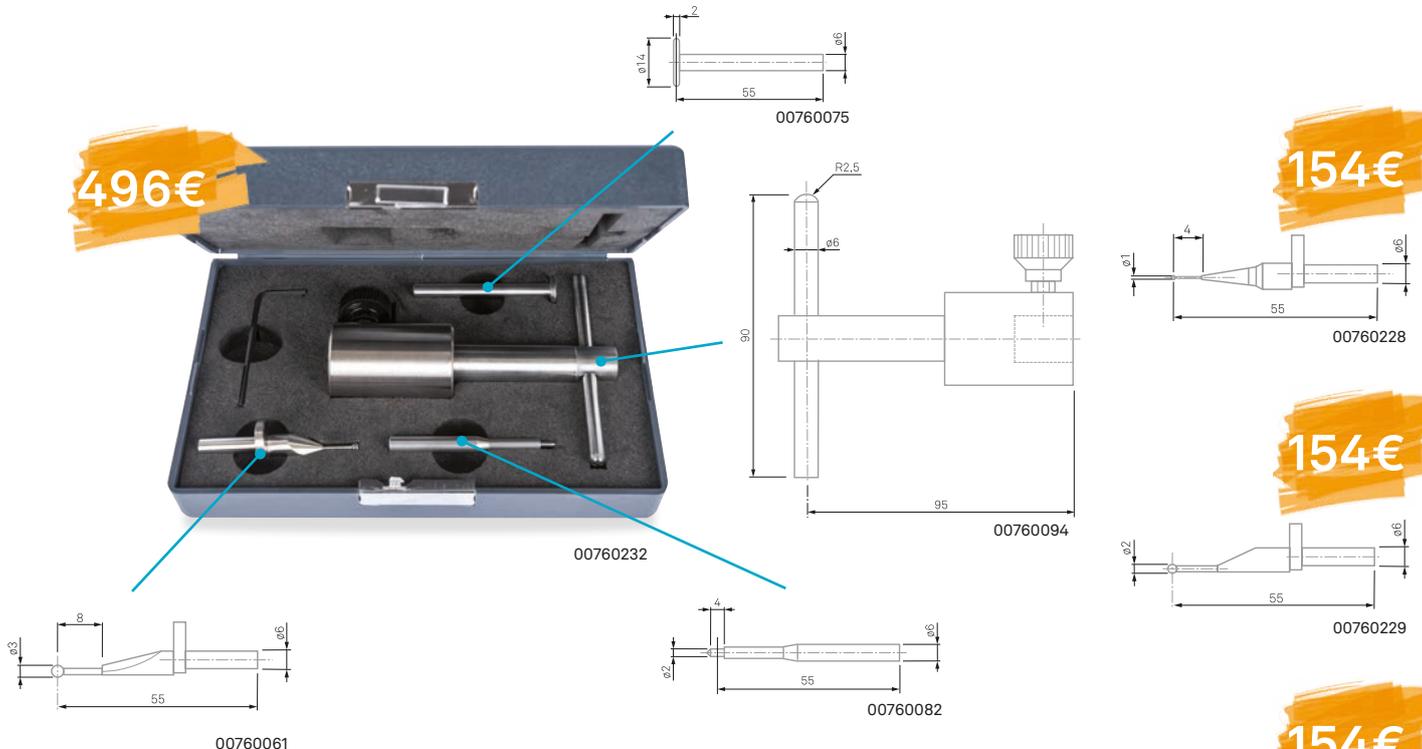
\*\*mit Feineinstellung

## Vergleich der Merkmale

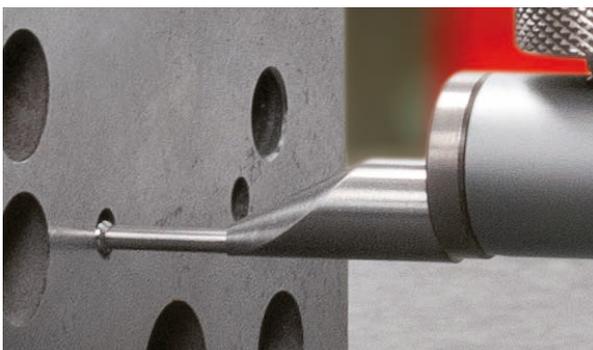
	↑↓	🏭	🧤	⚙️	🌊	↕	🔄	⊥	∠	💬	🏆
TESA-HITE MAGNA	400 700	Werkstatt	•			1D	TLC			SCS	
TESA-HITE	400 700	Werkstatt	•		•	1D	TLC	•		SCS	
MICRO-HITE	350 600 900	Werkstatt Labor	•		•	1D 2D	TLC USB Drucker (Optional)	•	•	SCS	•
MICRO-HITE+M	350 600 900	Werkstatt Labor		•	•	1D 2D	TLC USB Drucker (Optional)	•	•	SCS	•

# Zubehör für TESA Höhenmessgeräte

Bestens gerüstet auch für anspruchsvolle Messaufgaben



Artikelnummer	Bezeichnung	Durchmesser [mm]	Listenpreis [€]	Sonderpreis [€]
00760228	Ø 1 mm, Taststab und Messkugel aus Hartmetall	1	188	<b>154</b>
00760229	Ø 2 mm, Taststab und Messkugel aus Hartmetall	2	188	<b>154</b>
00760230	Ø 3 mm, Taststab und Messkugel aus Hartmetall	3	188	<b>154</b>
00760232	Basis-Zubehörsatz, 4 Elemente	-	605	<b>496</b>



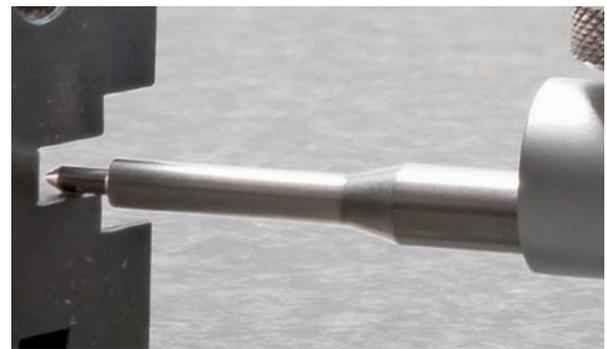
00760061



00760075



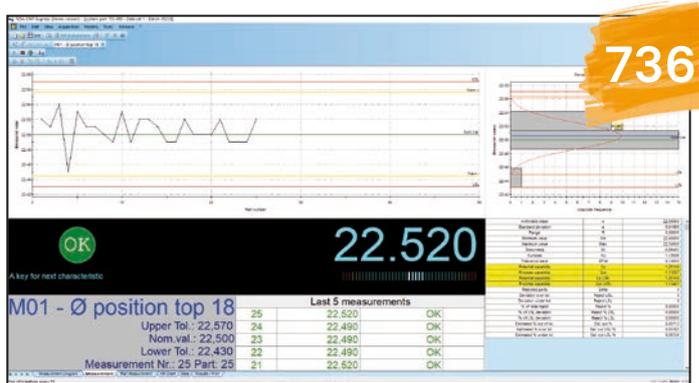
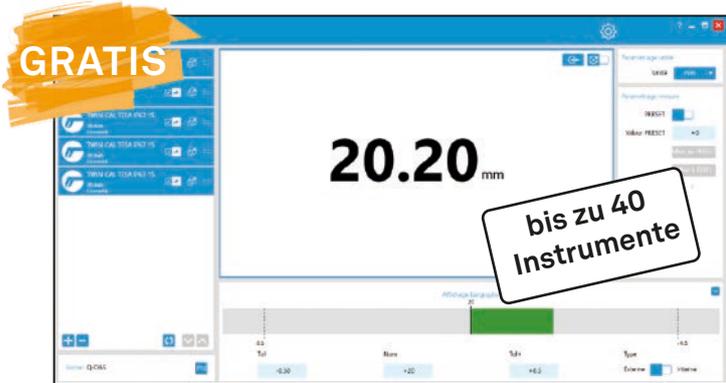
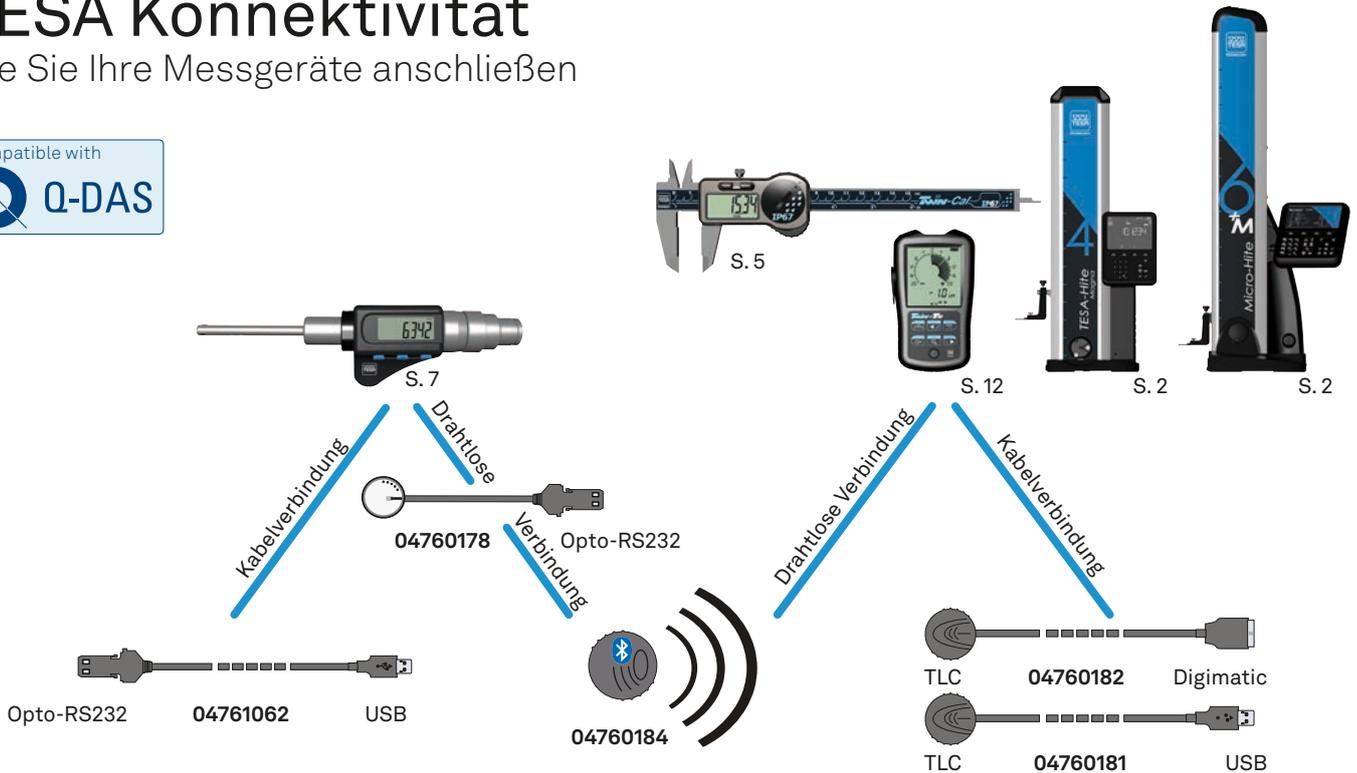
00760082



00760094

# TESA Konnektivität

Wie Sie Ihre Messgeräte anschließen



Mit dem TESA DATA-VIEWER können alle Messergebnisse einfach und schnell in ein Datenverarbeitungsprogramm exportiert werden oder Dateien in den bekannten Formaten wie \*.xls, \*.csv oder \*.txt automatisch erstellt werden. TESA DATA-VIEWER kann kostenlos von der TESA-Website heruntergeladen werden<sup>1</sup>. <https://go.hexagonmi.com/DATA-VIEWERsoftware>

<sup>1</sup> TESA-Instrumententreiber inklusive / Softwarevoraussetzungen:  
Windows 7 / 8.1 / 10, 32 & 64-bit Prozessor  
Hardware-Mindestanforderungen: Intel i5 oder gleichwertig, 4 GB RAM, 100 MB HDD

Mit der Software TESA STAT-EXPRESS lässt sich die Qualitätssicherung in Fertigungsprozesse einbringen. Über diese Software können Qualitätskontrollkarten erfasst, verarbeitet und archiviert werden. TESA STAT-EXPRESS ermöglicht u.a. die Erstellung von Messprotokollen mit Messwerten eines oder mehrerer Messgeräte, die Eingabe von Grenzwerten, die Behandlung statistischer Merkmale, die Ausgabe verschiedener Prüfberichte, die Berechnung von XR Kontrollkarten und vieles mehr.

Artikelnummer	Bezeichnung	Listenpreis [€]	Sonderpreis [€]
04760183	TESA TLC-BLE** Starterkit: Bluetooth® Sender + USB Dongle* für TESA TLC-BLE + 1,5 m Kabel	74	-
04760184	TESA TLC-BLE** Sender	43	-
04760185	USB Dongle* für TESA TLC-BLE + 1,5 m Kabel	31	-
04760178	Opto-RS zu TLC Adapter	98	-
04760182	TESA TLC-DIGIMATIC Kabel	182	146
04760181	TESA TLC-USB Kabel	96	77
04761062	USB-Opto-RS232 Kabel	233	186
04981002	TESA STAT-EXPRESS Software	920	736
	TESA DATA-VIEWER Software	-	GRATIS



\*Mit einem USB Dongle können bis zu 8 Instrumente verbunden werden. Auf Computern mit Windows 10 (Version ≥1703, Creators Update) und integrierter Bluetooth® 4.0 Hardware-Technologie ist der Dongle nicht erforderlich.  
\*\*Dieses Produkt ist nur in den Ländern erhältlich, in denen es offiziell zertifiziert wurde. Auf unserer Website finden Sie die Liste der Länder, in denen der drahtlose Bluetooth®-Sender TESA TLC-BLE zugelassen ist.

# TESA TWIN-CAL IP67 & TESA TWIN-CAL



Weitere Infos auf Seite 4



**THINK BIG!**  
3 TWIN-CAL IP67 kaufen und 9€/Messschieber sparen

Artikelnummer	Bezeichnung	Messspanne [mm]	Antriebsrad	Tiefenmessstab	Datenübertragung	Listenpreis [€]	Sonderpreis [€]
00530319	TWIN-CAL IP67	150	–	■	✓	166	136
00530320	TWIN-CAL IP67	150	–	●	✓	166	136
00530321	TWIN-CAL IP67	150	✓	●	✓	166	136
00530322	TWIN-CAL IP67	200	✓	■	✓	231	189
00530323	TWIN-CAL IP67	300	✓	■	✓	298	244
00530319P	TRIO-PACK TWIN-CAL IP67	150	–	■	✓	476	381
00530320P	TRIO-PACK TWIN-CAL IP67	150	–	●	✓	476	381
00530094	TWIN-CAL	150	✓	●	✓	111	89
00530095	TWIN-CAL	200	✓	■	✓	168	134
00530096	TWIN-CAL	300	✓	■	✓	224	179
00530097	TWIN-CAL	150	–	■	✓	111	89

## THINK CONNECTED!

Die clevere Lösung inclusive Datenverbindung für 132€

$$89\text{€} + 43\text{€} = 132\text{€}$$

00530094      04760184



# TESA-CAL IP67

IP67: Der höchste Schutz zum besten Preis



THINK BIG!

3 TESA-CAL IP67 kaufen und  
5€/Messschieber sparen



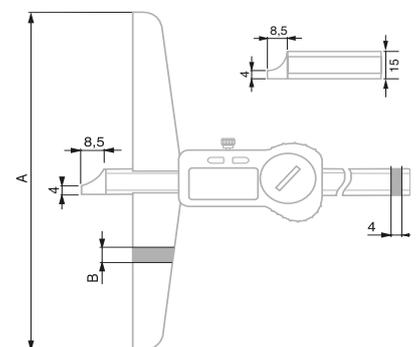
Artikelnummer	Bezeichnung	Messspanne [mm]	Antriebsrad	Datenübertragung	Tiefenmessstab	Listenpreis [€]	Sonderpreis [€]
00530140	TESA-CAL IP67	150	–	–	■	99	<b>81</b>
00530141	TESA-CAL IP67	150	–	–	●	99	<b>81</b>
00530142	TESA-CAL IP67	200	✓	–	■	148	<b>121</b>
00530143	TESA-CAL IP67	300	✓	–	■	199	<b>163</b>
00530140P	TRIO-PACK TESA-CAL IP67	150	–	–	■	285	<b>228</b>
00530141P	TRIO-PACK TESA-CAL IP67	150	–	–	●	285	<b>228</b>

# TESA TWIN-CAL IP67

Tiefenmessschieber mit abgesetzter Messfläche



Weitere Infos  
auf Seite 4



Artikelnummer	Bezeichnung	Messspanne [mm]	A [mm]	B [mm]	Listenpreis [€]	Sonderpreis [€]
00530441	TWIN-CAL IP67	200	100	8	434	<b>356</b>
00530443	TWIN-CAL IP67	300	150	8	479	<b>393</b>
00530444	TWIN-CAL IP67	500	150	8	592	<b>485</b>

# Digitales TESA IMICRO & DUO-SET



Inklusive Einstellring

06130237



06130114

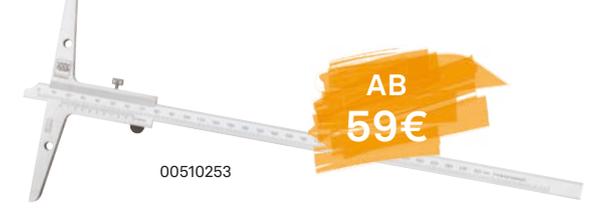


Weitere Infos  
auf Seite 4

Artikelnummer	Bezeichnung	Messspanne [mm]	Auflösung [mm]	Fehlergrenze [µm]	Wiederholgrenze [µm]	Listenpreis [€]	Sonderpreis [€]
06130101	Digitales TESA IMICRO	3,5 ÷ 4	0,001	4	4	1353	<b>1080</b>
06130102	Digitales TESA IMICRO	4 ÷ 4,5	0,001	4	4	1353	<b>1080</b>
06130103	Digitales TESA IMICRO	4,5 ÷ 5,5	0,001	4	4	1353	<b>1080</b>
06130104	Digitales TESA IMICRO	5,5 ÷ 6,5	0,001	4	4	1353	<b>1080</b>
06130105	Digitales TESA IMICRO	6 ÷ 8	0,001	4	4	1083	<b>865</b>
06130106	Digitales TESA IMICRO	8 ÷ 10	0,001	4	4	1090	<b>870</b>
06130107	Digitales TESA IMICRO	10 ÷ 12	0,001	4	4	1100	<b>880</b>
06130108	Digitales TESA IMICRO	11 ÷ 14	0,001	4	4	1106	<b>885</b>
06130109	Digitales TESA IMICRO	14 ÷ 17	0,001	4	4	1112	<b>890</b>
06130110	Digitales TESA IMICRO	17 ÷ 20	0,001	4	4	1118	<b>895</b>
06130111	Digitales TESA IMICRO	20 ÷ 25	0,001	4	4	1124	<b>900</b>
06130112	Digitales TESA IMICRO	25 ÷ 30	0,001	4	4	1136	<b>910</b>
06130113	Digitales TESA IMICRO	30 ÷ 35	0,001	4	4	1154	<b>925</b>
06130114	Digitales TESA IMICRO	35 ÷ 40	0,001	4	4	1165	<b>930</b>
06130115	Digitales TESA IMICRO	40 ÷ 50	0,001	4	4	1207	<b>965</b>
06130237	Digitales TESA IMICRO DUO-SET 6 ÷ 10 mm	6 ÷ 8 8 ÷ 10	0,001	4	4	2182	<b>1745</b>
06130238	Digitales TESA IMICRO DUO-SET 8 ÷ 12 mm	8 ÷ 10 10 ÷ 12	0,001	4	4	2210	<b>1770</b>
06130239	Digitales TESA IMICRO DUO-SET 10 ÷ 14 mm	10 ÷ 12 11 ÷ 14	0,001	4	4	2231	<b>1785</b>



# TESA Klassiker



Artikelnummer	Bezeichnung	Messspanne [mm]	Auflösung [mm]	Listenpreis [€]	Sonderpreis [€]
00110101	ISOMASTER Bügelmessschrauben mit Nonius	0 ÷ 25	0,01	172	<b>119</b>
00110102	ISOMASTER Bügelmessschrauben mit Nonius	25 ÷ 50	0,01	253	<b>177</b>
00110103	ISOMASTER Bügelmessschrauben mit Nonius	50 ÷ 75	0,01	268	<b>188</b>
00110104	ISOMASTER Bügelmessschrauben mit Nonius	75 ÷ 100	0,01	308	<b>216</b>
00110113	Satz mit 4 Bügelmessschrauben mit Nonius ISOMASTER	0 ÷ 100	0,01	995	<b>697</b>
00160201	Messschraubenhalter			119	<b>95</b>
00510004	Messschieber mit Rundskale	0 ÷ 150	0,02	114	<b>91</b>
00510050	Messschieber mit Rundskale	0 ÷ 150	0,01	138	<b>109</b>
00510070	Standardmodelle mit Nonius	0 ÷ 150	0,02	29	<b>23</b>
00510073	Standardmodelle mit Nonius	0 ÷ 150	0,05	29	<b>23</b>
00510233	Tiefenmessschieber mit abgesetzter Messfläche	0 ÷ 150	0,02	75	<b>59</b>
00510234	Tiefenmessschieber mit abgesetzter Messfläche	0 ÷ 150	0,05	75	<b>59</b>
00510243	Tiefenmessschieber mit abgesetzter Messfläche	0 ÷ 200	0,02	85	<b>68</b>
00510244	Tiefenmessschieber mit abgesetzter Messfläche	0 ÷ 200	0,05	85	<b>68</b>
00510253	Tiefenmessschieber mit abgesetzter Messfläche	0 ÷ 300	0,02	95	<b>76</b>
00510254	Tiefenmessschieber mit abgesetzter Messfläche	0 ÷ 300	0,05	95	<b>76</b>

# TESA SWISSTAST & Mini-Set

Artikelnummer	Bezeichnung	Messspanne [mm]	Skalenteilungswert [mm]	Skalenblatt Ø [mm]	Listenpreis [€]	Sonderpreis [€]
01811000	TESA SWISSTAST	0,8	0,01	28	134	<b>109</b>
01811001	TESA SWISSTAST	0,2	0,002	38	169	<b>139</b>

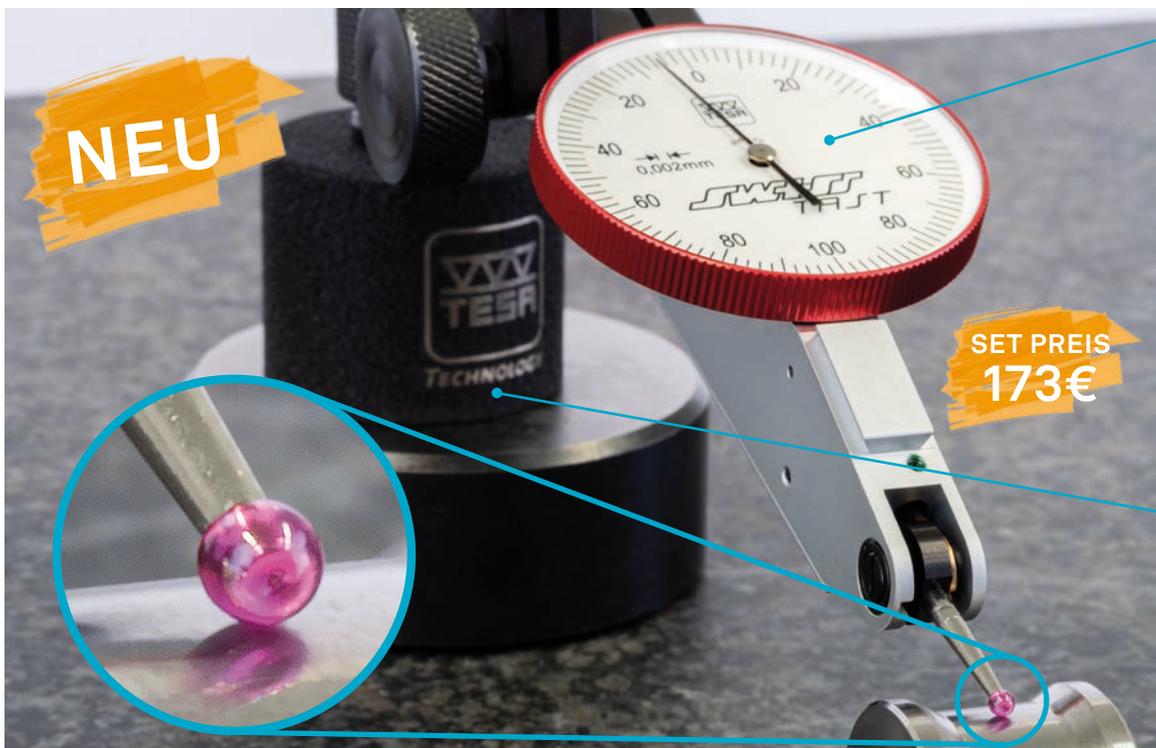
Artikelnummer	Bezeichnung	Listenpreis [€]	Sonderpreis [€]
01639056	TESA SWISSTAST Mini-Set: Magnetmessstativ 01639010 + SWISSTAST 01811001	218	<b>173</b>



01811000



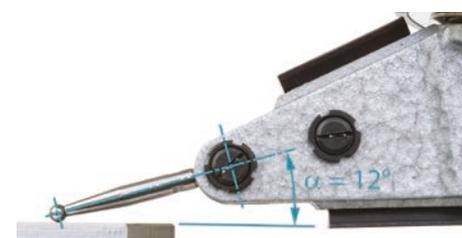
01811001

SET PREIS  
173€

01639010

# TESA INTERAPID 312

Artikelnummer	Messspanne [mm]	Skalenteilungswert [mm]	Skalenblatt Ø [mm]	Listenpreis [€]	Sonderpreis [€]
074111366	1,6	0,01	37,5	241	<b>198</b>
074111367	1,6	0,01	30	240	<b>197</b>
074111368	0,4	0,002	37,5	293	<b>240</b>
074111369	0,4	0,002	30	292	<b>239</b>



Messeinsatz mit 12° Anstellwinkel

Die INTERAPID 312 sind so konstruiert, dass bei einem Anstellwinkel  $\alpha$  von 12° des Messeinsatzes zur Werkstückfläche der Messwert ohne Korrektur richtig ist (siehe Abbildung).

AB  
197€

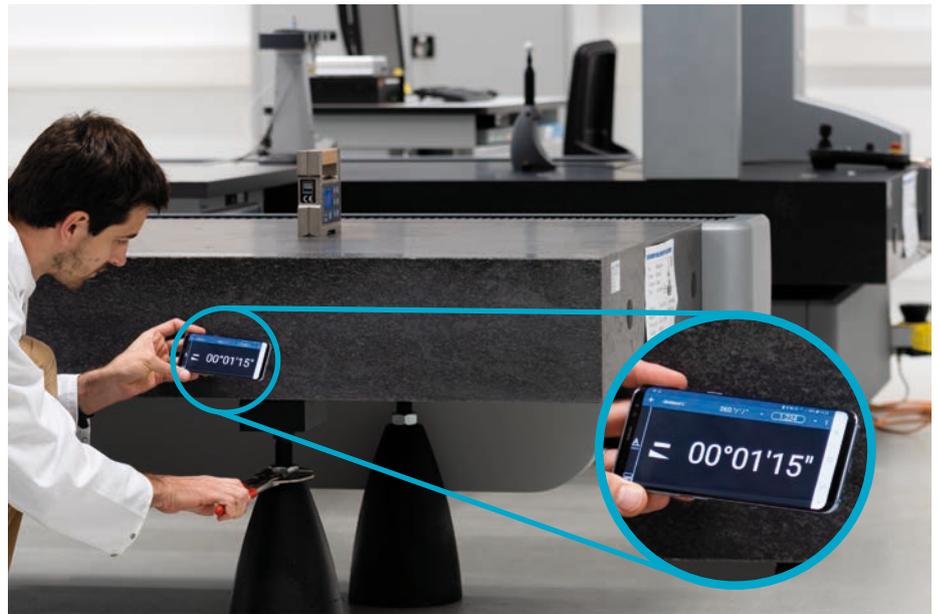
074111366



05330210

Grauguss-Modell, rostgeschützt

**3415€**



**±60°**

## Neigungsmessgerät TESA CLINOBEVEL 3

Das robuste und einfach zu bedienende TESA CLINOBEVEL 3 ist ein tragbares Präzisionsneigungsmessgerät der Spitzenklasse und in Grauguss oder Aluminium verfügbar

Artikelnummer	Bezeichnung	Messbereich [Grad]	Gewicht [kg]	Listenpreis [€]	Sonderpreis [€]
05330210	TESA CLINOBEVEL 3 60 DEG Grauguss	± 60°	3,45	3796	<b>3415</b>
05330211	TESA CLINOBEVEL 3 60 DEG Alu	± 60°	1,5	3796	<b>3415</b>



05330211

Aluminium-Modell, schwarz harteloxiert

**3415€**

# TESA CLINOBEVEL 1 USB

Tragbares und kompaktes Messgerät zur Messung von horizontalen und vertikalen Neigungen bis zu  $\pm 45^\circ$ . Leicht, handlich und batteriebetrieben kann es direkt am Messobjekt eingesetzt werden.



$\pm 45^\circ$



AB  
1365€

05330204

Artikelnummer	Bezeichnung	Messbereich [Grad]	Listenpreis [€]	Sonderpreis [€]
05330203	CLINOBEVEL1 USB SET (Mit CLINOSOFT Software und USB-Kabel)	$\pm 45^\circ$	1683	<b>1515</b>
05330204	CLINOBEVEL1 USB <b>NEU</b>	$\pm 45^\circ$	1515	<b>1365</b>



$2\mu\text{m}$   
Tastspitzenradius

# TESA RUGOSURF 20

Das Rauheitsmessgerät mit 15 meist verwendete Rauheitskenngrößen

Artikelnummer	Bezeichnung	Listenpreis [€]	Sonderpreis [€]
06930013	TESA RUGOSURF 20	1752	<b>1499</b>
Kostenloses Daten-Übertragungs-Tool zum Download			<b>0</b>

**Kostenloses Daten-Übertragungs-Tool zum Download**

<http://go.HexagonMI.com/DataConnectionTool>



1499€

06930013

# TESA $\mu$ -FINDER SET 31

Das mobile, hochgenaue Set für Qualitätskontrolle und Service im praktischen Einsatzkoffer



649€



1695€



995€



119€

Artikelnummer	Bezeichnung	Listenpreis [€]	Sonderpreis [€]
04430013P1	TESA $\mu$ -Finder Set 31	2091	1695
<b>Enthält:</b>			
04430013	Anzeigegerät TESA TWIN-T10	1260	995
03210802	Fühlhebelmesstaster GT 31	791	649
01639007	Magnetmessstativ TESA INTERRAPID UJ 15	145	119



**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

**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](mailto:info@pruefmittel24.de)  
 Web: [www.pruefmittel24.de](http://www.pruefmittel24.de)

Änderungen an unseren Produkten, besonders aufgrund von technischen Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns vorbehalten. Alle Abbildungen und Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.