



**TESA**  
TECHNOLOGY

2024-1 **Hits**



# SMART MEASUREMENT SOLUTIONS



Version DE-EUR

Gültig bis 30.06.2024  
Preise exkl. MwSt.

[TESAtechnology.com](https://www.tesa-technology.com)

**RAGOTZKY+GATJE**

Holtener Strasse 288, 24106 Kiel | [mail@ragotzkygaetje.de](mailto:mail@ragotzkygaetje.de) | 0431-389080  
[ragotzkygaetje.de](https://www.ragotzkygaetje.de) | [shop.ragotzkygaetje.de](https://shop.ragotzkygaetje.de) | [spansysteme-shop.de](https://spansysteme-shop.de)

**HANS TREIBER**

Gutenbergstrasse 19, 24558 Henstedt-Ulzburg | 04193-77943  
[mail@hanstreiber.de](mailto:mail@hanstreiber.de) | [shop.hanstreiber.de](https://shop.hanstreiber.de) | [fraeser-shop.de](https://fraeser-shop.de)

## Neues Produkt:

# Data-Pack, digitaler Messschieber mit Datenschnittstelle und Bluetooth®-Sendemodul

Im Kontext der Industrie 4.0 wird die Konnektivität von Messgeräten zu einer unverzichtbaren Funktion und eröffnet leistungsstarke Möglichkeiten (Berichte, statistische Analysen usw.). Mit einem, zusammen mit den TESA-Messschiebern gelieferten, Bluetooth® -Sender war die Datenerfassung noch nie so einfach!



00511023

Artikelnummer	Bezeichnung	Messbereich mm	Schutzart	Antriebsrad	Tiefenmessstab	Listenpreis €	Sonderpreis €
00511019	TWIN-CAL + TLC-BLE Sendemodul	0 ÷ 150		Mit	Rund	170	136
00511020	TWIN-CAL + TLC-BLE Sendemodul	0 ÷ 150		Ohne	Eckig	170	136
00511021	TWIN-CAL IP67 + TLC-BLE Sendemodul	0 ÷ 150	IP67	Ohne	Eckig	228	182
00511022	TWIN-CAL IP67 + TLC-BLE Sendemodul	0 ÷ 150	IP67	Ohne	Rund	228	182
00511023	TWIN-CAL IP67 + TLC-BLE Sendemodul	0 ÷ 150	IP67	Mit	Rund	228	182

## Trio-Packs:

# 3 digitale Messschieber TESA-CAL IP67



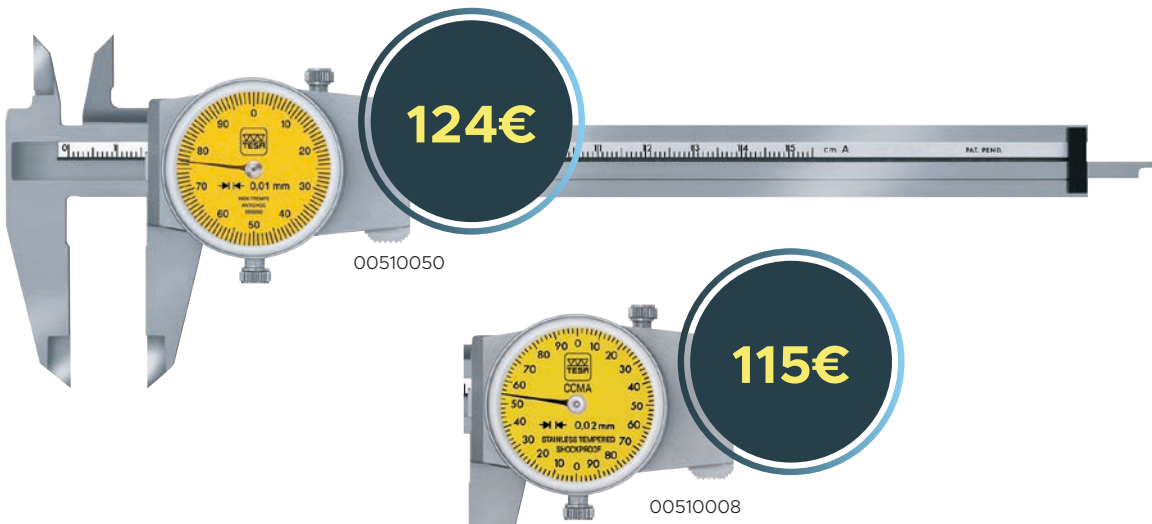
THINK BIG!

Mit dem Trio-Pack für nur 92€/Messschieber!

Artikelnummer	Bezeichnung	Messbereich mm	Schutzart	Antriebsrad	Tiefenmessstab	Listenpreis €	Sonderpreis €
00530140P	Trio-Pack TESA-CAL IP67	0 ÷ 150	IP67	Ohne	Eckig	345	276
00530141P	Trio-Pack TESA-CAL IP67	0 ÷ 150	IP67	Ohne	Rund	345	276

# Messschieber mit Rundskale

- Präzise Führung des Schiebers auf der Schiene für einen leichten und gleichmäßigen Lauf
- Robuste Bauweise mit Gehäuse und Schutz der Messzahnstange
- Eingebautes Stoßschutzsystem für Langlebigkeit und langfristige Stabilität der Ergebnisse
- Leicht ablesbar mit großer, kontrastreicher Rundskale



Artikelnummer	Bezeichnung	Messbereich mm	Messspanne / Umdrehung, mm	Auflösung mm	Material	Listenpreis €	Sonderpreis €
00510050	CCMA-M	0 ÷ 150	1	0,01	Metall	155	124
075115821	CCMA-M	0 ÷ 150	1	0,02	Metall	141	112
00510008	CCMA-M	0 ÷ 150	2	0,02	Metall	144	115

## Trio-Pack: 3 Messschieber mit Rundskale



**THINK BIG!**  
Mit dem Trio-Pack für nur **110€/Messschieber!**

Artikelnummer	Bezeichnung	Messbereich mm	Messspanne / Umdrehung, mm	Auflösung mm	Material	Listenpreis €	Sonderpreis €
00510008P	Trio-Pack CCMA-M	0 ÷ 150	2	0,02	Metall	412	329



# Analoge Messuhren

- Optimierter gelber Hintergrund für bessere Ablesbarkeit
- Ausführungen mit Stoßschutz zum Schutz der mechanischen Komponenten erhältlich



01419047

01419053

01419048

01419055

Artikelnummer	Messbereich mm	Schutzart	Stoßschutteinrichtung	Messspanne / Umdrehung, mm	Auflösung mm	Ø Skalenblatt mm	Listenpreis €	Sonderpreis €
<b>01419053</b>	1	IP40	Mit	0,2	0,001	44,5	277	<b>221</b>
<b>01419056</b>	3	IP40	Mit	0,2	0,002	44,5	251	<b>200</b>
<b>01419047</b>	5	IP40	Mit	0,5	0,01	40	112	<b>89</b>
<b>01419055</b>	5	IP40	Mit	0,2	0,001	61,5	283	<b>226</b>
<b>01419048</b>	10	IP40	Mit	1	0,01	58	72	<b>57</b>
<b>0141760501</b>	10	IP40	Ohne	10	0,1	58	84	<b>67</b>

# Magnetische Halter

- Hohe Flexibilität bei der Positionierung
- Einfaches und sicheres Spannen mit nur einem Feststellgriff
- Kräftige Gelenkarme und sehr steife Gelenke
- Arm aus Leichtmetall
- Klemmstück mit Schwalbenschwanz und Spannstelle Ø 8 mm
- Klemmstück mit Feinstelleinrichtung



01639061

01639062

01639063

Artikelnummer	H mm	L mm	Maße von V mm	Maße der Basis mm	Magnetische Kraft N	Listenpreis €	Sonderpreis €
<b>01639061</b>	310	200	Ø 30 ÷ 150	60 x 50 x 55	800	302	<b>241</b>
<b>01639062</b>	390	280	Ø 30 ÷ 150	60 x 50 x 55	800	371	<b>296</b>
<b>01639063</b>	445	330	Ø 30 ÷ 150	73 x 50 x 55	1000	742	<b>593</b>

Messuhr nicht enthalten

# TESA-HITE 1D-Höhenmessgerät

- Großer Farbbildschirm zum komfortablen Ablesen auch bei schlechtem Licht
- Lange Autonomie (60h) um häufiges Aufladen zu vermeiden
- Schneller Zugang zum Messen nach dem Einschalten (< 4s) um wertvolle Zeit zu sparen
- Kostenloses SCS-Zertifikat mitgeliefert. Keine Mehrkosten für eine Zertifizierung des Geräts



00730084

Artikelnummer	Messbereich mm	Fehlergrenzen $\mu\text{m}$	Wiederholgrenze, $\mu\text{m}$	Listenpreis €	Sonderpreis €
<b>00730084</b>	415	2,5 + 4L	Auf Ebene: $\leq 2$ Auf Bogen: $\leq 3$	4635	<b>4170</b>

L in mm

# RUGOSURF 20 Rauheitsmessgerät

Das Rauheitsmessgerät für die 15 meist verwendete Rauheitskenngrößen

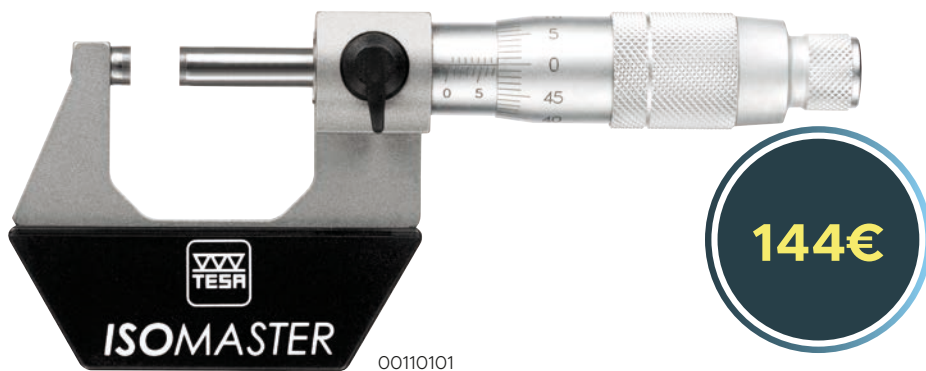


06930013



Artikelnummer	Bezeichnung	Listenpreis €	Sonderpreis €
<b>06930013</b>	Rauheitsmessgerät RUGOSURF 20 Kostenloses Daten-Übertragungssoftware zum Download	1981	<b>1780</b>

# ISOMASTER Nonius-Bügelmessschrauben



00110101

Artikelnummer	Bezeichnung	Messbereich mm	Messspanne / Umdrehung, mm	Auflösung mm	Listenpreis €	Sonderpreis €
00110101	Bügelmessschraube ISOMASTER AA	0 ÷ 25	0,5	0,01	180	144
00110102	Bügelmessschraube ISOMASTER AA	25 ÷ 50	0,5	0,01	265	212
00110103	Bügelmessschraube ISOMASTER AA	50 ÷ 75	0,5	0,01	280	224
00110104	Bügelmessschraube ISOMASTER AA	75 ÷ 100	0,5	0,01	322	257

## Messschraubenhalter



00160201



072110123

Artikelnummer	Bezeichnung	Listenpreis €	Sonderpreis €
00160201	Messschraubenhalter mit Klemmöffnung 16 mm	125	100
072110123	Messschraubenhalter mit Klemmöffnung 20 mm	143	114





# INTERAPID 312 analoge Fühlhebelmessgeräte

- Großer Messbereich
- Robuste Konstruktion
- Befestigungen mit Schwalbenschwanz und Ø 4 mm Drehstift
- Messung in zwei Richtungen
- Inklusive Umdrehungszähler für sicheres Ablesen
- Immer gleiche Drehrichtung der Nadel



Artikelnummer	Messbereich mm	Rundskale	Auflösung mm	Ø Skalenblatt mm	Listenpreis €	Sonderpreis €
<b>07411366</b>	1,6	0 ÷ 40 ÷ 0	0,01	37,5	314	<b>251</b>
<b>07411367</b>	1,6	0 ÷ 40 ÷ 0	0,01	30	313	<b>250</b>
<b>07411368</b>	0,4	0 ÷ 10 ÷ 0	0,002	37,5	381	<b>304</b>
<b>07411369</b>	0,4	0 ÷ 10 ÷ 0	0,002	30	381	<b>304</b>

# TESATAST analoge Fühlhebelmessgeräte

- Hohe Präzision und sehr geringe Messkraft der Bewegung mit 7 Rubinen
- Lange Lebensdauer dank des stoßfesten Systems
- Unempfindlich gegenüber magnetischen Feldern



Artikelnummer	Messbereich mm	Rundskale	Auflösung mm	Ø Skalenblatt mm	Listenpreis €	Sonderpreis €
<b>01810005</b>	0,8	0 ÷ 0,4 ÷ 0	0,01	28	153	<b>122</b>
<b>01810006</b>	0,8	0 ÷ 0,4 ÷ 0	0,01	38	163	<b>130</b>
<b>01810007</b>	0,5	0 ÷ 0,25 ÷ 0	0,01	28	172	<b>137</b>
<b>01810008</b>	0,5	0 ÷ 0,25 ÷ 0	0,01	38	187	<b>149</b>
<b>01810009</b>	0,2	0 ÷ 100 ÷ 0	0,002	28	172	<b>137</b>
<b>01810010</b>	0,2	0 ÷ 100 ÷ 0	0,002	38	191	<b>152</b>

# Digitale Anzeigergeräte

- Robust, sowohl für den Einsatz im Labor als auch in der Werkstatt geeignet
- Grosses Farbdisplay für Lesekomfort
- Schnelle Einarbeitung
- 4 verschiedene Anzeigearten
- Touchscreen



Artikelnummer	Bezeichnung	Listenpreis €	Sonderpreis €
04430014	TWIN-T20 Anzeigergerät	1589	1270
04430020	TWIN-T20 nano Anzeigergerät	1498	1340
04430015	TWIN-T40 Anzeigergerät	2066	1850
03210924	Taster GT22-I	370	296
04761071	Fußtaster, USB, 2 m	153	122
01639035	Messständer, mit Granittisch Klasse 00, Tisch = 100 x 150 x 40 mm, Säule = Ø 20 x 240 mm	473	378

	TWIN-T20	TWIN-T20 nano	TWIN-T40	
	04430014	04430020	04430015	
Verbindung	Messtaster TESA (Din 5p)	2	4	
	Gerät TESA USB (USB A)	2	2	4
	Messtaster Heidenhain (Sub-D 15p)		2	
Funktionen	Angezeigte Messwerte	2	2	4
	Sequenzen	2	2	4
	Messprogramme	2	2	4
	Klassifizierungen	8	8	16
Mathematische Funktionen	Ohne	Ohne	Mit	

## RAGOTZKY+GÄTJE

Holtener Strasse 288, 24106 Kiel | mail@ragotzkygaetje.de | 0431-389080  
 ragotzkygaetje.de | shop.ragotzkygaetje.de | spannsysteme-shop.de

## HANS TREIBER

Gutenbergstrasse 19, 24558 Henstedt-Ulzburg | 04193-77943  
 mail@hanstreiber.de | shop.hanstreiber.de | fraeser-shop.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.