



**TESA**  
TECHNOLOGY

2024-1 **Hits**



**SMART**  
MEASUREMENT  
**SOLUTIONS**



Version DE-EUR HK

Gültig bis 30.06.2024  
Preise exkl. MwSt.

[TESAtechnology.com](https://www.tesatechnology.com)

**HAHN+KOLB**  
GROUP



## 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!



Artikelnummer	Bezeichnung	Messbereich mm	Schutzart	Antriebsrad	Tiefenmessstab	Listenpreis €	Sonderpreis €
<b>GK33334376</b>	TWIN-CAL + TLC-BLE Sendemodul	0 ÷ 150		Mit	Rund	170	<b>136</b>
<b>GK33334377</b>	TWIN-CAL + TLC-BLE Sendemodul	0 ÷ 150		Ohne	Eckig	170	<b>136</b>
<b>GK33334378</b>	TWIN-CAL IP67 + TLC-BLE Sendemodul	0 ÷ 150	IP67	Ohne	Eckig	228	<b>182</b>
<b>GK33334379</b>	TWIN-CAL IP67 + TLC-BLE Sendemodul	0 ÷ 150	IP67	Ohne	Rund	228	<b>182</b>
<b>GK33334380</b>	TWIN-CAL IP67 + TLC-BLE Sendemodul	0 ÷ 150	IP67	Mit	Rund	228	<b>182</b>

## Trio-Packs:

# 3 digitale Messschieber TESA-CAL IP67



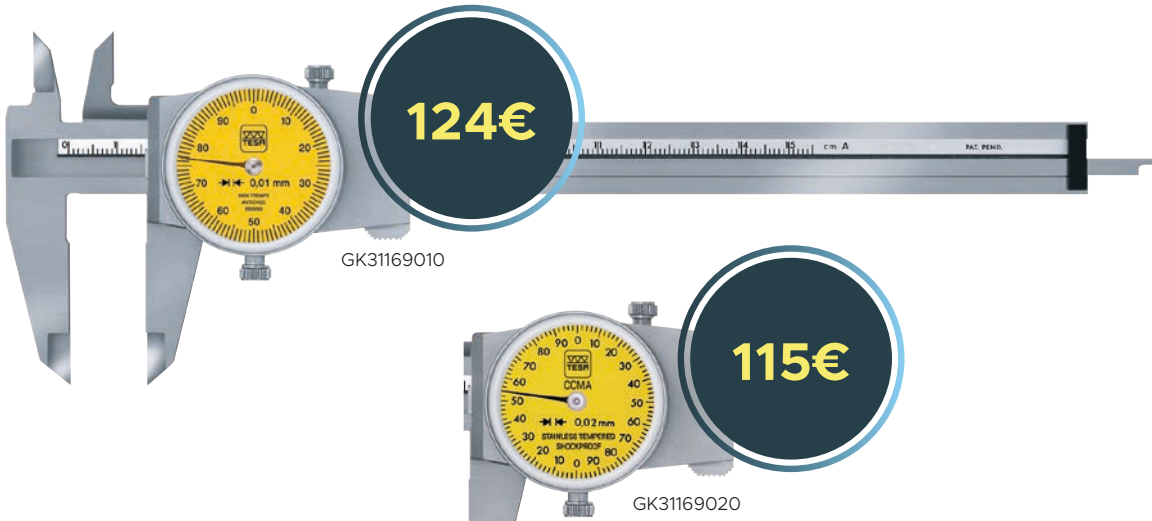
**THINK BIG!**

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

Artikelnummer	Bezeichnung	Messbereich mm	Schutzart	Antriebsrad	Tiefenmessstab	Listenpreis €	Sonderpreis €
<b>GK33334327</b>	Trio-Pack TESA-CAL IP67	0 ÷ 150	IP67	Ohne	Eckig	345	<b>276</b>
<b>GK33334328</b>	Trio-Pack TESA-CAL IP67	0 ÷ 150	IP67	Ohne	Rund	345	<b>276</b>

# 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 €
GK31169010	CCMA-M	0 ÷ 150	1	0,01	Metall	155	124
GK31167810	CCMA-M	0 ÷ 150	1	0,02	Metall	141	112
GK31169020	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 €
GK33334225	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



GK33151070

GK33151030

GK33145810

GK33151080

Artikelnummer	Messbereich mm	Schutzart	Stoßschutteinrichtung	Messspanne / Umdrehung, mm	Auflösung mm	Ø Skalenblatt mm	Listenpreis €	Sonderpreis €
<b>GK33151030</b>	1	IP40	Mit	0,2	0,001	44,5	277	<b>221</b>
<b>GK33151060</b>	3	IP40	Mit	0,2	0,002	44,5	251	<b>200</b>
<b>GK33151070</b>	5	IP40	Mit	0,5	0,01	40	112	<b>89</b>
<b>GK33151080</b>	5	IP40	Mit	0,2	0,001	61,5	283	<b>226</b>
<b>GK33145810</b>	10	IP40	Mit	1	0,01	58	72	<b>57</b>
<b>GK33151090</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



GK34280310

GK34280390

GK34280445

Artikelnummer	H mm	L mm	Maße von V mm	Maße der Basis mm	Magnetische Kraft N	Listenpreis €	Sonderpreis €
<b>GK34280310</b>	310	200	Ø 30 ÷ 150	60 x 50 x 55	800	302	<b>241</b>
<b>GK34280390</b>	390	280	Ø 30 ÷ 150	60 x 50 x 55	800	371	<b>296</b>
<b>GK34280445</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



GK35147120

Artikelnummer	Messbereich mm	Fehlergrenzen $\mu\text{m}$	Wiederholgrenze, $\mu\text{m}$	Listenpreis €	Sonderpreis €
<b>GK35147120</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



GK47000600



Artikelnummer	Bezeichnung	Listenpreis €	Sonderpreis €
<b>GK47000600</b>	Rauheitsmessgerät RUGOSURF 20 Kostenloses Daten-Übertragungssoftware zum Download	1981	<b>1780</b>

# ISOMASTER Nonius-Bügelmessschrauben



GK31366005

**144€**

Artikelnummer	Bezeichnung	Messbereich mm	Messspanne / Umdrehung, mm	Auflösung mm	Listenpreis €	Sonderpreis €
<b>GK31366005</b>	Bügelmessschraube ISOMASTER AA	0 ÷ 25	0,5	0,01	180	<b>144</b>
<b>GK31366025</b>	Bügelmessschraube ISOMASTER AA	25 ÷ 50	0,5	0,01	265	<b>212</b>
<b>GK31366050</b>	Bügelmessschraube ISOMASTER AA	50 ÷ 75	0,5	0,01	280	<b>224</b>
<b>GK31366075</b>	Bügelmessschraube ISOMASTER AA	75 ÷ 100	0,5	0,01	322	<b>257</b>

## Messschraubenhalter



GK31415010



GK31415020

Artikelnummer	Bezeichnung	Listenpreis €	Sonderpreis €
<b>GK31415010</b>	Messschraubenhalter mit Klemmöffnung 16 mm	125	<b>100</b>
<b>GK31415020</b>	Messschraubenhalter mit Klemmöffnung 20 mm	143	<b>114</b>



# 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>GK33300010</b>	1,6	0 ÷ 40 ÷ 0	0,01	37,5	314	<b>251</b>
<b>GK33300020</b>	1,6	0 ÷ 40 ÷ 0	0,01	30	313	<b>250</b>
<b>GK33300030</b>	0,4	0 ÷ 10 ÷ 0	0,002	37,5	381	<b>304</b>
<b>GK33300040</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>GK33340010</b>	0,8	0 ÷ 0,4 ÷ 0	0,01	28	153	<b>122</b>
<b>GK33341010</b>	0,8	0 ÷ 0,4 ÷ 0	0,01	38	163	<b>130</b>
<b>GK33342010</b>	0,5	0 ÷ 0,25 ÷ 0	0,01	28	172	<b>137</b>
<b>GK33343010</b>	0,5	0 ÷ 0,25 ÷ 0	0,01	38	187	<b>149</b>
<b>GK33344010</b>	0,2	0 ÷ 100 ÷ 0	0,002	28	172	<b>137</b>
<b>GK33345010</b>	0,2	0 ÷ 100 ÷ 0	0,002	38	191	<b>152</b>

# Digitale Anzeigegeräte

- 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 €
GK39640021	TWIN-T20 Anzeigegerät	1589	1270
GK39640520	TWIN-T20 nano Anzeigegerät	1498	1340
GK39640040	TWIN-T40 Anzeigegerät	2066	1850
GK39655022	Taster GT22-I	370	296
GK39640032	Fußtaster, USB, 2 m	153	122
GK33334196	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
		GK39640021	GK39640520	GK39640040
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

**LET'S WORK TOGETHER.**

HAHN+KOLB Werkzeuge GmbH  
 Schlieffenstraße 40 · 71636 Ludwigsburg  
 Postfach 06 60 · 71606 Ludwigsburg  
 Tel. +49 7141 498-40 · Fax +49 7141 498-4999  
 info@hahn-kolb.de · www.hahn-kolb.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.