



## Rauheitsmessgerät TWIN-SURF TESA BT



**2.510,00 €**

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **34931**

kompakt, tragbares Messgerät, mit jedem Messstativ kompatibel, vereinfachte Ergonomie mit 3 Tasten auf der Oberseite gestattet eine einfache Darstellung der Messparameter, die Anpassung der Toleranzen und das Starten der Messung, Ausrichtung 90° des Messtasters für Quermessungen möglich, Messkraft 0,75 mN, Stromversorgung erfolgt über integrierten Ni-MH-Akku 2,4 V/0,75 Ah

**Elektronische Funktionen:** EIN, Rauheitskenngrößenwahl, Cut-off-Länge, Messstrecke, Messwertspeicher (30 Messungen mit grafischer Darstellung oder < 18000 Rauheitsparameter (mit Messdauer 0,8x5), Grenzwerteingabe, automatische Abschaltung, Akku hält bis zu 300 Messungen

**Optional:** weitere Tastköpfe, Bluetooth®-Drucker, TESA DATA-STUDIO Software Premium Version auf Anfrage lieferbar

**Lieferumfang:**

Messgerät, Bluetooth integriert, TESA DATA-STUDIO Software Basic Version, Rauheitsnormal Nennwert Ra 2,97µm, Tastkopf SB51, Ladegerät, Adapter für Universal-Messständer 8mm, Schlüssel zum Abschrauben des Tasterschutzes, USB-A-C-Kabel, Anleitung und Koffer

**Fehlergrenze:**

0,05 µm + (5 % R), R = Rauheit in µm

**Rauheitskenngrößen:**

nach ISO 4287: Ra, Rq, Rt, Rz, Rc, Rmax, RSm, RPc nach ISO 12085: Pt, R, AR, Rx, PPc zusätzliche Parameter können mit der TESA DATA-STUDIO Software Premium-



Version gemessen werden

## Eigenschaften

<b>Ablesung (<math>\mu\text{m}</math>):</b>	0,001
<b>Abmessungen (mm):</b>	160 x 34 x 34
<b>Anzeige:</b>	OLED, einfarbig
<b>Cut-off-Länge (mm):</b>	0,25 - 0,8 - 2,5 (gemäß ISO 4287) 1,5 - 2,5 - 4 - 8 - 12 - 16 (gemäß ISO 12085)
<b>Datenausgang:</b>	Bluetooth® und USB
<b>Datenverbindung:</b>	Bluetooth
<b>Kalibrierung:</b>	K176/K174
<b>Messgeschwindigkeit:</b>	0,5-1 mm/s
<b>Messspanne (mm):</b>	X = 17,5 Z = 0,2
<b>Nachweis:</b>	Konformitätserklärung
<b>Schutzart (IP):</b>	IP67
<b>Tastnadel:</b>	Diamant, 90°, Spitzenradius 2 $\mu\text{m}$
<b>Wahl der Anzahl Cut-offs:</b>	1 bis 5