



Rauheitsmessgerät TWIN-SURF TESA BT



2.510,00 €

Prices excl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **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

Properties

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