



## Rauheitsmessgerät Rugosurf 20 TESA MS X16mm Z400µm Abl. 0,001µm



**1.850,00 €**

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **34937**

besonders robustes und vielseitiges Messgerät mit kräftiger und zuverlässiger Vorschubeinheit (in der Gerätebasis aus Aluminiumlegierung), induktiver und wechselbarer Messtaster, Tastatur mit Membrane und 4 Tasten belegt, gegen Verunreinigungen geschützt, Stromversorgung erfolgt über integrierten Ni-MH-Akku 7,2 V/0,3 Ah (PP3er)

**Anzeigefeld:** schwarz-weiß, 160 x 100 Pixel

**Elektronische Funktionen:** EIN, Rauheitskenngrößenwahl, Cut-off-Länge, Messstrecke, Messwertspeicher (20 Messungen mit graphischen Darstellungen oder > 1000 Messungen mit Rauheitskenngrößen), Grenzwerteingabe, automatische Abschaltung

**Optional:** weitere Tastköpfe auf Anfrage lieferbar

**Lieferumfang:**

Messgerät, Rauheitsnormal Nennwert Ra 2,97 µm, Tastkopf SB 10, Ladegerät, Adapter für Universal-Messständer 8 mm, 1 Paar Stützen zum Positionieren des Messgerätes, Anleitung und Koffer

**Fehlergrenze:**

+/- 5 % vom Sollwert, nach ISO 3274 (Klasse 1)

**Rauheitskenngrößen:**

nach ISO 4287-1997, JIS B0601, ASME B46-2002: Ra, Rq, Rt, Rz, Rc, Rsm, Rmr, Pt, Pmr nach DIN 4768: Rmax nach EN 10049: R<sub>Pc</sub>, P<sub>Pc</sub> nach ISO 12085 (CNOMO): R, Rx, AR



## Eigenschaften

<b>Ablesung (<math>\mu\text{m}</math>):</b>	0,001
<b>Abmessungen (mm):</b>	122 x 60 x 62
<b>Abtastsystem:</b>	induktiv
<b>Anzeige:</b>	Ra 0-100, Rt 0,05-400
<b>Anzeige:</b>	LCD
<b>Cut-off-Länge (mm):</b>	0,25 - 0,8 - 2,5
<b>Datenausgang:</b>	Micro-USB
<b>Kalibrierung:</b>	K176/K174
<b>Messgeschwindigkeit:</b>	1 mm/s
<b>Messspanne (mm):</b>	X = 16; Z = 0,4
<b>Nachweis:</b>	Konformitätserklärung
<b>Tastnadel:</b>	Diamant, 90°, Spitzenradius 2 $\mu\text{m}$
<b>Wahl der Anzahl Cut-offs:</b>	1 bis 5