



## Rauheitsmessgerät Rugosurf 90G TESA MS X50mm x Z1000µm Abl. 0,001µm



**€9517.62\***

Prices incl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **34961**

hochgenaues, mobiles und vielseitiges Messgerät in kompakter Bauweise mit Farbdisplay 3,5", mit graphischer Darstellung der gemessenen Rauheitswerte, speziell auch für den Einsatz im Messlabor geeignet, zum Prüfen von Oberflächen, wechselbare Messtaster, höhenverstellbar um max. 90 mm, zum Einsatz von Kufen- und freischwingenden Tastern, Tastatur mit Membrane und 3 Tasten belegt, gegen Verunreinigungen geschützt, mehrsprachiges Funktionsmenü

**Elektronische Funktionen:** EIN, Rauheitskenngrößenwahl, Cut-off-Länge, Messstrecke, Messwertspeicher (max. 60000 Messwerte), Grenzwerteingabe, automatische Abschaltung

### Lieferumfang:

Messgerät, Rauheitsnormal Nennwert Ra 2,97 µm, Tastkopf SB 60/10 mit und ohne Gleitkufen, Tasterhalter mit zwei Positionen, einmal verriegelt für Messtaster ohne Gleitkufen und einmal unverriegelt für Messtaster mit Gleitkufen, Führungssäule, Ladegerät, wiederaufladbare Batterie, Anleitung

### Fehlergrenze:

nach ISO 3274 (Klasse 1)

### Rauheitskenngrößen:

nach ISO 4287-1997, JIS B0601:2001, ASME B46-2002: Ra, Rq, Rt, Rz, Rp, Rv, Rc, Rsm, R<sub>dc</sub>, Pa, Pq, Pt, Pp, P<sub>c</sub>, P<sub>v</sub>, P<sub>sm</sub>, P<sub>dc</sub>, Wa, Wq, Wt, Wz, Wp, Wv, Wc, WSM, W<sub>dc</sub>

nach ISO 13565: R<sub>k</sub>, R<sub>p</sub>, R<sub>pk</sub>, R<sub>vk</sub>, M<sub>r1</sub>, M<sub>r2</sub> nach PrEM 10049: P<sub>Pc</sub>, R<sub>Pc</sub>, W<sub>Pc</sub> nach DIN 4776: R<sub>max</sub> nach DB N31007: R<sub>3z</sub>, R<sub>3zm</sub> nach ISO 12085 (CNOMO): P<sub>t</sub>, R, R<sub>x</sub>, AR, W<sub>te</sub>, AW, W<sub>x</sub>, R<sub>ke</sub>, R<sub>pke</sub>, R<sub>vke</sub>, W, M<sub>rle</sub>, M<sub>r2e</sub>



**Properties**

<b>Ablesung (µm):</b>	0,001
<b>Abmessungen (mm):</b>	270 x 140 x 90
<b>Abtastsystem:</b>	induktiv
<b>Anzeige:</b>	entsprechend den Rauheitskenngrößen auswählbar
<b>Cut-off-Länge (mm):</b>	0,08 - 0,25 - 0,8 - 2,5 - 8,0
<b>Datenausgang:</b>	USB
<b>Einsatz:</b>	in Verbindung mit dem Profile-Set (Art.-Nr. 349612) zur Konturenmessung einsetzbar
<b>Messgeschwindigkeit:</b>	0,5 und 1 mm/s
<b>Messspanne (mm):</b>	in X = 50; Z = 1
<b>Nachweis:</b>	Konformitätserklärung
<b>Tastnadel:</b>	Diamant, 90°, Spitzenradius 5 µm
<b>Wahl der Anzahl Cut-offs:</b>	1 bis 19 Cut-offs von 0,08 bis 2,5, 1 bis 5 Cut-offs von 8,0