



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



9.517,62 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **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, Rðc, Pa, Pq, Pt, Pp, Pc, Pv, Psm, Pðc, Wa, Wq, Wt, Wz, Wp, Wv, Wc, WSM, Wðc nach ISO 13565: Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2 nach PrEM 10049: PPc, RPc, WPc nach DIN 4776: Rmax nach DB N31007: R3z, R3zm nach ISO 12085 (CNOMO): Pt, R, Rx, AR, Wte, AW, Wx, Rke, Rpke, Rvke, W, Mrle, Mrle2e

Eigenschaften

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