



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



1.850,00 €

Prices excl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **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_{Pc}, P_{Pc} nach ISO 12085 (CNOMO): R, Rx, AR



Properties

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