



Rauheitsmessgerät W10



MORE LIGHT

5.938,10 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **34964**

mobil und netzunabhängig, kabellose Vorschubeinheit, intuitive Bedienung über großes, farbiges Touchscreen-Display, Lade- und Ablageschale für Vorschubeinheit im Grundgerät, integriertes Raunormal und Drucker, austauschbarer Taster, Taster um 90° schwenkbar, Werkstückauflage über präzise geschliffene Auflagewellen

Elektronische Funktionen: EIN, Rauheitskenngrößenwahl, Cut-off-Länge, Messstrecke, Messwertspeicher (2000 Messdatensätze/Kenngrößen und 500 Profildatensätze), 5 Messprogramme, Grenzwerteingabe, Statistik, automatische Abschaltung
Funktionen Druckerausgabe: Messbedingungen, Kenngrößen, Rauheitsprofil, Abottkurve, Statistik
Optional: Taster und Stativ auf Anfrage lieferbar

Lieferumfang:

Grundgerät W10, Taster T1R 2 µm/90°, Ladegerät, Netzteil, Li-Ionen-Akku, Raunormal, integrierter Drucker und Koffer

Fehlergrenze:

Gesamtabweichung nach DIN 4772 Klasse 1

Rauheitskenngrößen:

40 Stück nach DIN EN ISO 4287: Ra, Rz, Rmax, Rt, Rq, RSm, Rc, Rp, Rv, Rsk, Rku, Rdc, Rdq, RzISO, Rmr, Rmr(c), C(Rmr) nach DIN EN ISO 13565-1, -2: Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Rpk*, Rvk*, Vo0.001 nach Motif DIN EN ISO 12085: R, AR, Rx, CR, CF, CL, Nr nach AMSE B46.1: Rp, Rpm nach JIS B601 (2001): Rz-JIS nach DIN EN 10049: R_{Pc} nach Daimler MBN 31007: R3z spez.
 Kenngrößen: Dichtungskenngröße Rmr (Faktor x Kenngröße)

Eigenschaften

Ablesung (nm):	6
Abmessung Grundgerät (mm):	227 x 225 x 70
Abmessung Vorschubeinheit (mm):	151 x 50 x 55
Anzeige:	4,3" TFT, Touchscreen
Cut-off-Länge (mm):	0,08-0,25-0,8-2,5-8
Datenausgang:	Bluetooth®-Schnittstelle, USB
Datenverbindung:	Bluetooth
Filterverfahren:	DIN EN ISO 11562: Gaußfilter DIN EN ISO 16610-21: Gaußfilter DIN EN ISO 13565-1: Filter für Rk-Kenngrößen DIN EN ISO 3274: ?s-Filter
Hinweis:	Gefahrgut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.
Messart:	Gleitkufe
Messprinzip:	Tastschnittverfahren
Messspanne (mm):	+/- 0,1
Nachweis:	Werkszertifikat
Querabtastung:	ja
Taster:	T1E, 2 µm/90°
Tastgeschwindigkeit (mm/s):	0,15/0,5/1, Rücklauf 3
UN-Nummer:	UN 3480
Wahl der Anzahl Cut-offs:	1-n (max. Taststrecke)
Anzeige:	LCD