



Rauheitsmessgerät W5



MORE LIGHT

2.732,45 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **34962**

mobil und netzunabhängig, kompakt und leicht, einfache und intuitive Klickradbedienung, keine Nachjustierung notwendig, leicht austauschbare Rauheitstaster, präzise Werkstückauflage auch bei kleinen Wellen, Messung in allen Lagen auch an senkrechten Flächen oder in Überkopflage möglich

Elektronische Funktionen: EIN, Rauheitskenngrößenwahl, Cut-off-Länge, Messstrecke, Messwertspeicher (2000 Messdatensätze/Kenngrößen und 500 Profildatensätze), 5 Messprogramme, Grenzwerteingabe, automatische Abschaltung

Funktionen Druckerausgabe: Messbedingungen, Kenngrößen, Rauheitsprofil, Abottkurve

Optional: Raunormal, Taster und Drucker auf Anfrage lieferbar

Lieferumfang:

Grundgerät W5, Taster T1E 2 µm/90°, Ladegerät, Netzteil, Li-Ionen-Akku und Koffer

Fehlergrenze:

Gesamtabweichung nach DIN 4772 Klasse 1

Rauheitskenngrößen:

23 Stück nach DIN EN ISO 4287: Ra, Rz, Rmax, Rt, Rq, RSm, Rmr(c)[%], Rmr(c)[µm], Rp nach DIN EN ISO 13565-1, -2: Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2 nach Motif DIN EN ISO 12085: R, AR, Rx nach AMSE B46.1: Rpm nach JIS B601 (2001): Rz-JIS nach DIN EN 10049: RPc nach Daimler MBN 31007: R3z

Eigenschaften

Ablesung (nm):	6
Abmessung Grundgerät (mm):	50 x 63 x 128
Anzeige:	LCD
Anzeige:	2" TFT
Cut-off-Länge (mm):	0,25-0,8-2,5
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
Messart:	Gleitkufe
Messprinzip:	Tastschnittverfahren
Messspanne (mm):	+/- 0,1
Nachweis:	Werkszertifikat
Querabtastung:	nein
Taster:	T1E, 2 µm/90°
Tastgeschwindigkeit (mm/s):	0,15/0,5/1, Rücklauf 3
UN-Nummer:	UN 3480
Wahl der Anzahl Cut-offs:	1-5