



## Rauheitsmessgerät W5 Waveline



MORE LIGHT

**2.732,45 €**

Prices excl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **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

## Properties

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