



## Rauheitsmessgerät W10 Waveline



MORE LIGHT

**€5938.10\***

Prices incl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **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<sub>Pc</sub> nach Daimler MBN 31007: R3z spez. Kenngrößen: Dichtungskenngröße Rmr (Faktor x Kenngröße)

## Properties

|  |  |
|--|--|
| <b>Ablesung (nm):</b>                  | 6  |
| <b>Abmessung Grundgerät (mm):</b>      | 227 x 225 x 70   |
| <b>Abmessung Vorschubeinheit (mm):</b> | 151 x 50 x 55  |
| <b>Anzeige:</b>                        | 4,3" TFT, Touchscreen  |
| <b>Anzeige:</b>                        | LCD  |
| <b>Cut-off-Länge (mm):</b>             | 0,08-0,25-0,8-2,5-8  |
| <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>Hinweis:</b>                        | Gefahrgut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.   |
| <b>Messart:</b>                        | Gleitkufe  |
| <b>Messprinzip:</b>                    | Tastschnittverfahren   |
| <b>Messspanne (mm):</b>                | +/- 0,1  |
| <b>Nachweis:</b>                       | Werkszertifikat  |
| <b>Querabtastung:</b>                  | ja   |
| <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-n (max. Taststrecke)   |