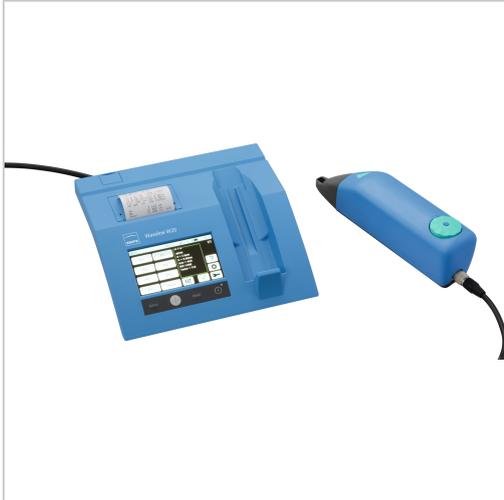




## Rauheitsmessgerät W20



MORE LIGHT

**9.894,80 €**

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **34966**

mobil und netzunabhängig, Funktionstastenleiste mit 4 Grundfunktionen, intuitive Bedienung über großes, farbiges Touchscreen-Display, übersichtliche Darstellung der Ergebnisse, Grundgerät, integriertes Raunormal und Drucker, austauschbarer Taster, Vorschubeinheit mit integrierter Starttaste für Einhand-Bedienung, hochgenaue Linearführung, variable Messgeschwindigkeit, Softwaregestützte Ausrichtung der Bezugsebene, Messen in allen Lagen, auch in Überkopflage

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

Funktion Druckerausgabe:

**Optional:** Taster und Stativ auf Anfrage lieferbar

**Lieferumfang:**

Grundgerät W20, Taster TKL300L 2 µm/90°, Vorschubeinheit, Ladegerät, Netzteil, Li-Ionen-Akku, Raunormal, integrierter Drucker und Koffer

**Fehlergrenze:**

Gesamtabweichung nach DIN 4772 Klasse 1

**Rauheitskenngrößen:**

68 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), Pt, Pz, Pa, Pc, Pp, Pv, PSm, Pq, PSk, Pku, Pdq, Pdc, Pmr, Pmr(c), C(Pmr) nach DIN EN ISO 13565-1, -2: Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Rpk\*, Rvk\* 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: RPc nach Daimler MBN 31007: R3z spez.  
 Kenngrößen: Dichtungskenngröße Rmr (Faktor x  
 Kenngröße)

## Eigenschaften

<b>Ablesung (nm):</b>	12
<b>Abmessung Grundgerät (mm):</b>	227 x 225 x 70
<b>Abmessung Vorschubeinheit (mm):</b>	245 x 54 x 75
<b>Anzeige:</b>	4,3" TFT, Touchscreen
<b>Cut-off-Länge (mm):</b>	0,08-0,25-0,8-2,5-8
<b>Datenausgang:</b>	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>	Freitaster
<b>Messprinzip:</b>	Tastschnittverfahren
<b>Messspanne (mm):</b>	+/- 0,3
<b>Nachweis:</b>	Werkzertifikat
<b>Querabtastung:</b>	nein
<b>Taster:</b>	KL300L, 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 (Taststrecke)
<b>Welligkeitskenngrößen:</b>	nach DIN EN ISO 4287: Wt, Wz, Wa, Wp, Wv, WSm, Wq, WSk, Wku, Wdq, Wc nach Motif DIN EN ISO 12085: W, Wx, Aw