

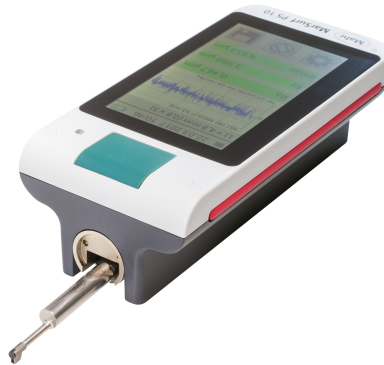
# Produktinformationen

## Mobiles Rauheitsmessgerät MarSurf M 310 C2 für Quermessung

### Produkteigenschaften

#### Mobile Rauheitsmessung - garantiert erfolgreich!

- Handliches Rauheitsmessgerät für den mobilen Einsatz
- Einfache und intuitive Bedienung: So einfach wie die Bedienung eines Smartphones
- Großes, beleuchtetes 4,3"-TFT-Touch-Display
- Anzeige drehbar
- Micro-USB-Schnittstelle zur Fernsteuerung über ASCII-Befehle, z.B. über eine Software zur statistischen Prozesskontrolle
- USB-A-Schnittstelle - für Anschluss z.B. eines USB Bluetooth-Adapter oder des USB-/Bluetooth-Drucker
- Angabe der Schnittlinie C in  $\mu\text{m}$  oder in % von Rz für die Kennwerte Rmr und tp
- Datensicherung als TXT, X3P, CSV und PDF-Datei
- Übertragung von Messprotokollen und -daten wahlweise über Bluetooth oder Kabel
- IATF 16949 konform - Sichere Rückführbarkeit mit MarConnect
- Direkt drucken auf dem mobilen Drucker (als Option oder direkt im Set mit Drucker)
- Erstellung von fertigen PDF-Protokollen direkt im Messgerät
- Kundenspezifische Kommentare für das PDF-Protokoll werden direkt am MarSurf M 310 eingegeben
- Anzeige und Druck der MRK- und ADK Kurve
- Speichern von Messprogrammen (Quick & Easy)
- Netzunabhängiger Betrieb: Über 1200 Messungen, ohne das Gerät wieder aufladen zu müssen
- Alles in einer Hand. Kleine Baugröße und geringes Gewicht (ca. 500 g)
- Flexibilität des Gerätes: Herausnehmbares Vorschubgerät
- 31 Kenngrößen: Bieten einen Leistungsumfang wie ein Laborgerät
- Arbeiten ohne Fehler: durch integriertes, herausnehmbares Raunormal
- Schnellzugriff ihrer Wunschfunktionen durch Favoritenablage im Display
- Automatische Cutoff-Wahl: sichert auch dem Nicht-Messtechniker die richtigen



Artikel-Nr.: **148665.0300**

### Technische Daten

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Positioniergeschwindigkeit</b>                    | 0,5; 1,0                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Messprinzip</b>                                   | Tastschnittverfahren                                                                                                                                                                                           |
| <b>Taster</b>                                        | induktiver Kufentaster                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kenngrößen</b>                                    | A1, A2, Ar, CF, CL, CR, Mr1, Mr2, R, R3z, RPc, RS, RSk, RSm, Ra, Rk, Rmax, Rmr (tp (JIS, ASME) entspr. Rmr), Rp, RpA (ASME), Rpk, Rpm, Rpm (ASME), Rq, Rt, Rvk, Rx, Rz, Rz (JIS), Rz (Ry (JIS) entspr. Rz), Vo |
| <b>Filter gemäß ISO/JIS</b>                          | Gaußfilter gemäß ISO 16610-21 (vorher ISO 11562), Sonderfilter gemäß DIN EN ISO 13565-1, ls-Filter gemäß DIN EN ISO 3274 (ausschaltbar)                                                                        |
| <b>Cutoff lc gemäß ISO/JIS</b>                       | 0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm, automatische Filtererkennung, variabel                                                                                                                                                |
| <b>Verkürzter Cutoff gemäß ISO/JIS</b>               | wählbar                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Taststrecke gemäß ISO 12085 (MOTIF)</b>           | 1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm                                                                                                                                                                           |
| <b>Anzahl n der Einzelmessstrecken gemäß ISO/JIS</b> | wählbar: 1 bis 16                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tastspitze</b>                                    | 2 $\mu\text{m}$                                                                                                                                                                                                |
| <b>Messkraft (N)</b>                                 | 0,00075                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Gewicht</b>                                       | 3,6 KG                                                                                                                                                                                                         |