

## ► Oberflächenmessgerät MarSurf M 310

### Ausführung:

- Taster: Induktiver Kufentaster
- Tastspitze 2 µm
- handliches Rauheitsmessgerät für den mobilen Einsatz
- Übertragung von Messprotokollen und -daten über Bluetooth oder Kabel
- direkt drucken aus dem mobilen Drucker ( im Set mit Drucker)
- beleuchtetes 4,3"-TFT-Touch-Display
- Erstellung fertiger PDF-Protokolle im Messgerät, ohne zusätzliche Software
- netzunabhängiger Betrieb: über 1200 Messungen, ohne das Gerät laden zu müssen
- bietet mit 31 Kenngrößen einen breiten Leistungsumfang
- mit automatischer Cutoff-Wahl

### Verwendung:

- an Wellen, Gehäuseteilen, Großmaschinen, großen Werkstücken, Fräs- und Drehteilen bzw. an geschliffenen und gehonten Werkstücken
- hochgenaue Messungen nach dem Tastschnittverfahren ermöglichen eine Prüfung der Oberflächenrauheit an kleinen und großen Werkstücken
- Anwender mit geringer Vorkenntnis in der Qualitätskontrolle finden in diesem Kufentastsystem den perfekten Begleiter

### Technische Daten:

- Messbereich bis zu 350 µm (0,014 in)
- Normen: ISO und JIS
- gem. EN ISO 12085: 1 mm | 2 mm | 4 mm | 8 mm | 12 mm | 16 mm
- Zahl der Einzelmessstrecken von 1 bis 16 wählbar
- automatische normgerechte Wahl von Filter und Taststrecke
- Phasenkorrekter Gauß-Filter gemäß DIN EN ISO 16610-21
- Cutoff 0,25 mm | 0,80 mm | 2,50 mm (0,010 in | 0,032 in | 0,100 in)
- verkürzter Cutoff wählbar - Kenngrößen gemäß: DIN / ISO: A1, 12, Ar, CF, CL, CR, Mr1, Mr2, R, R3z, RpC, RS, Ra, Rk, Rmax, Rp, Rpk, Rpm, Rq, Rt, Rvk, Rx, Rz, Vo
- JIS: Rmr tp, Rz, Ry
- ASME: RpA, Rpm, Rpm tp
- Materialanteilkurve und Ergebnisprotokoll
- Angabe von Datum und/oder Uhrzeit der Messung
- integrierter Speicher für Ergebnisse von ca. 500.000 Messungen und min. 3900 Profile
- dynamische Kalibrierfunktion
- Sperre und/oder Passwortschutz für Geräteeinstellungen
- optionale Datensicherung auf einer bis zu 32 GB großen microSD-Karte

### Lieferung M 310:

- MarSurf M 310 Basisgerät
- Vorschubgerät (herausnehmbar)
- Taster PHT 6-350, normgerecht
- Raunormal (im Gehäuse integriert, herausnehmbar) inklusive Mahr-Kalibrierschein
- Tasterschutz/Prismenhalter
- Ladegerät/3 Netzadapter
- Höheneinstellung (integriert)
- Tragetasche mit Schulterriemen
- USB-Kabel
- Handprisma (Paar)
- Verlängerungskabel zum Vorschubgerät (Länge 1,2 m)
- Betriebsanleitung

### Lieferung M 310 mit Drucker:

- MarSurf M 310 Basisgerät
- Vorschubgerät (herausnehmbar)
- Taster PHT 6-350, normgerecht
- eingebauter Akku
- Raunormal (im Gehäuse integriert, herausnehmbar) inklusive Mahr-Kalibrierschein
- Bluetooth-Drucker mit USB-Bluetooth Stick und 1 Rolle Papier
- Tasterschutz/Prismenhalter
- Ladegerät/3 Netzadapter
- Höheneinstellung (integriert)
- Tragetasche mit Schulterriemen
- USB-Kabel
- Handprisma (Paar)
- Verlängerungskabel zum Vorschubgerät (Länge 1,2 m)
- Betriebsanleitung



Art.-Nr.	388712 M310 (RG 3870)
M310	3.400,00
M310D	3.900,00

