

**Mahr****Ruwheidsmeter, Type: PS10****Bestelgegevens**

Bestelnummer	498835 PS10
GTIN	4059192058234
Artikelklasse	43C

**Omschrijving****Uitvoering:**

Mobiele ruwheidsmeter voor nauwkeurige en normconforme ruwheidsmeting en documentatie volgens de aftastmethode. **Met geïntegreerde kalibratiestandaard (uitneembaar)**. Groot, verlicht 4,3 inch-TFT-touchdisplay. Weergave draaibaar. Aandrijfunit geïntegreerd en apart inzetbaar. Opname voor hoogte-instelling voor metingen aan conussen etc., vastleggen van gegevens als TXT, X3P, CSV en PDF-bestand. Gaussfilter volgens ISO 16610 – 21 (vervangt DIN EN ISO 11562), speciaal filter volgens DIN EN ISO 13565 – 1, IS-filter volgens DIN EN ISO 3274 (uitschakelbaar).

**Voordeel:**

- **Inschakelen en meteen meten – op een logische manier zonder training.**
- **Opslag van meetprogramma's.**
- **Automatische cutoff-keuze.**
- **Starttoets tegelijk Home-knop voor directe toegang tot startscherm.**
- **Snelle toegang tot de gewenste functies door weergave van favorieten op het display.**

**Levering:**

Inclusief aandrijfunit, standaardtaster nr. 499004 gr. 6 – 350, ruwheidsstandaard inclusief fabriekskalibratierapport, geïntegreerde hoogteverstelling, tasterbeveiliging, lader / netadapter, handleiding, draagtas met schouderriem, mini-USB-kabel, verlengkabel aandrijfunit.

**Accessoires:**

Reserve- resp. speciale tasters nr. 499004, tasterverlengstuk nr. 499008, tasterbeveiliging nr. 499038, meetstandaard nr. 499011 / 498857.

**Reservedeel:**

Accu nr. 499548.

**Opmerking:**

Set voor dwarsaftasting op aanvraag leverbaar.

Lectura conmutable: mm / pulgadas

Reversible reading: mm / Inch

Lukema valittavissa: mm/tuumaa

Lecture commutable: mm / Inch

Átkapcsolható leolvadás: mm / inch

Risoluzione: mm / Inch

Maximaal meetbereik: 350 µm

Maximaal meetbereik: 0,014 inch

Meettraject langsftasting: 1,25 / 4,0 / 12,5 mm

Meettrajecten volgens norm: 1,5 / 4,8 / 15,0 / automatisch / N × Lc vrij te kiezen mm

Cutoff ( $\lambda_c$ ): 0,25 / 0,8 / 2,5 mm

Tastsnelheid: 0,5 / 1,0 mm/s

**Technische beschrijving**

Maximaal meetbereik	0,014 inch
Evaluatie-unit hoogte	77 mm
Gewicht evaluatie-unit	0,5 kg
Tastsnelheid	0,5 / 1,0 mm/s
Evaluatie-unit breedte	50 mm
Maximaal meetbereik	350 µm
Meettraject langsftasting	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Evaluatie-unit lengte	160 mm
Cutoff ( $\lambda_c$ )	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Meettrajecten volgens norm	1,5 / 4,8 / 15,0 / automatisch / N × Lc vrij te kiezen mm
Aflezings omschakelbaar	mm / Inch
Fabrikantnummer	PS10
Aansluiting	RS232C-aansluiting
Aansluiting	USB-aansluiting
Kalibratie	Q2
Kalibratie	Q1
Producttype	Ruwheidsmeter

---

## Dienstverlening

Kalibratie Ruwheidsstandaard	018800
Kalibratie Ruwheidsmeter	011460

---

## Accessoires

Taster voor ST1 / PS1 / PS10 / M300 Type 3-350	499004 3-350
Tasterverlengstuk Lengte 80 mm	499008 80
Taster voor ST1 / PS1 / PS10 / M300 Type 6-350	499004 6-350
Meetstandaard ST-D	499011
Reserveaccu PS10, M310	499548
Verlengkabel PS10 Type 7053553	499037 7053553