

 Mahr

Rauheits-Messgerät, Typ: PS10



Bestelldaten

Bestellnummer	498835 PS10
GTIN	4059192058234
Artikelklasse	43C

Beschreibung

Ausführung:

Mobiles Rauheitsmessgerät für präzise und normgerechte Rauheitsmessung und Dokumentation nach dem Tastschnittverfahren. **Mit integriertem Kalibriernormal (herausnehmbar)**. Großes, beleuchtetes 4,3 Zoll-TFT-Touch-Display. Anzeige drehbar. Vorschubgerät integriert und separat einsetzbar. Aufnahme zur Höheneinstellung für Messungen an Kegeln etc., Datensicherung als TXT, X3P, CSV und PDF-Datei. Gaußfilter gemäß ISO 16610 – 21 (ersetzt DIN EN ISO 11562), Sonderfilter gemäß DIN EN ISO 13565 – 1, IS-Filter gemäß DIN EN ISO 3274 (ausschaltbar).

Vorteil:

- **Einschalten und sofort messen – intuitiv ohne Schulung.**
- **Speicherung von PDF-Protokollen.**
- **Automatische Cut-Off-Wahl.**
- **Start-Taste gleichzeitig Home-Button für direkten Zugang zur Startansicht.**
- **Schnellzugriff ihrer Wunschfunktionen durch Favoritenablage im Display.**

Lieferumfang:

Inklusive Vorschubeinheit, Standardtaster Nr. 499004 Gr. 6 – 350, Raunormal inklusive Werkskalibrierschein, integrierte Höhenverstellung, Tasterschutz, Ladegerät / Netzadapter, Bedienungsanleitung, Tragetasche mit Schulterriemen, Mini-USB-Kabel, Verlängerungskabel Vorschubeinheit.

Sonderzubehör:

Ersatz- bzw. Sondertaster Nr. 499004, Tasterverlängerung Nr. 499008, Tasterschutz Nr. 499038, Messständer Nr. 499011; 498857.

Ersatzteil:

Akku Nr. 499548 Gr. AKKU.

Hinweis:

Set für Querabtastung auf Anfrage lieferbar.

Technische Beschreibung

maximaler Messbereich	0,014 Zoll
Auswerteeinheit Höhe	77 mm
Gewicht Auswerteeinheit	0,5 kg
Tastgeschwindigkeit	0,5 / 1,0 mm/s
Auswerteeinheit Breite	50 mm
maximaler Messbereich	350 µm
Messstrecke Längsabtastung	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Auswerteeinheit Länge	160 mm
Cut-Off (λc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Messstrecken gemäß Norm	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automatisch / N × Lc frei wählbar
Energieversorgung	Akkubetrieben
Ablesung umschaltbar	mm / Inch
Herstellerbezeichnung	PS10
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Schnittstelle	RS232C-Schnittstelle
Kalibrierung	Q1
Kalibrierung	Q2
Produktart	Rauheits-Messgerät

Dienstleistungen

KalibrierungRauheitsmessgerät Typ R	029200 R
KalibrierungRaunormal Typ R	029220 R

Zubehör

Taster für ST2 / PS1 / PS10 / M300 und 310 Typ 6-350	499004 6-350
Messständer ST-D	499011
Taster für ST2 / PS1 / PS10 / M300 und 310 Typ 3-350	499004 3-350
Tasterverlängerung für ST2 / PS1 / PS10 / M300 und 310 Länge 80 mm	499008 80
Verlängerungskabel PS10 Typ 7053553	499037 7053553