

**Mahr****Merilnik hrapavosti površine, Tip: PS10****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	498835 PS10
GTIN	4059192058234
Razred artikla	43C

**Opis****Izvedba:**

Prenosna naprava za merjenje hrapavosti za precizne meritve hrapavosti v skladu s standardi in dokumentiranje po profilnem postopku. **Z vgrajeno normalo za kalibriranje (odstranljivo).** Velik, osvetljen 4,3-palčni prikazovalnik na dotik z ravnim zaslonom. Vrtljiv prikazovalnik. Možnost vgradnje in ločene uporabe enote za pomik. Vpenjalo za nastavitve višine za merjenja na konusih itd., shranjevanje podatkov v formatih TXT, X3P, CSV in PDF. Gaussov filter v skladu z ISO 16610 – 21 (nadomesti DIN EN ISO 11562), posebni filter v skladu z DIN EN ISO 13565 – 1, IS-filter v skladu z DIN EN ISO 3274 (izklopni).

**Prednosti:**

- **Vklop in takojšnje merjenje – intuitivno, brez šolanja.**
- **Shranjevanje zapisnikov v obliki PDF.**
- **Avtomatska izbira cut-off.**
- **Tipka Start je sočasno tudi tipka Home za neposredni dostop do začetne strani.**
- **Hiter dostop do zelenih funkcij s pomočjo priljubljenih na zaslonu.**

**Obseg dobave:**

Vklj. z enoto za pomik, standardnim tipalom art. 499004, vel. 6–350, normalo za hrapavost, vklj. s tovarniškim poročilom o kalibriranju, nastavljanjem višine, zaščito za tipalo, polnilnikom/ omrežnim adapterjem, navodili za uporabo, nosilno torbo z ramenskim pasom, mini USB kablom in podaljševalnim kablom za enoto za pomik.

**Dodatni pribor:**

Nadomestna oz. posebna tipala art. 499004, podaljšek tipala art. 499008, zaščita za tipalo art. 499038, merilno stojalo art. 499011; 498857.

**Rezervni del:**

Akumulator art. 499548 vel. AKUMULATOR.

**Napotek:**

Garnitura za prečno tipanje je dobavljiva po ponudbi.

**Tehnični opis**

maksimalno merilno območje	0,014 col
Višina enote za vrednotenje	77 mm
Masa enote za vrednotenje	0,5 kg
Hitrost tipanja	0,5 / 1,0 mm/s
Širina enote za vrednotenje	50 mm
maksimalno merilno območje	350 µm
Merilna pot za vzdolžno tipanje	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Dolžina enote za vrednotenje	160 mm
Cut-Off (λc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Merilne poti v skladu s standardom	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / samodejna / prosto izbiranje N × Lc
Napajanje	Akumulatorska
Preklop odčitavanja	mm / col
Oznaka proizvajalca	PS10
Vmesnik	USB-vmesnik
Vmesnik	Vmesnik RS232C
Kalibriranje	Q2
Kalibriranje	Q1
Vrsta izdelka	Merilniki hrapavosti

**Storitve**

KalibriranjeMerilnik hrapavosti površine Tip R	029200 R
Kalibriranjejenormale hrapavosti Tip R	029220 R

**Pribor**

Tipalo za ST2/PS1/PS10/M300 in 310 Tip 6-350	499004 6-350
Merilno stojalo ST-D	499011
Tipalo za ST2/PS1/PS10/M300 in 310 Tip 3-350	499004 3-350
Razširitev tipk za ST2/PS1/PS10/M300 in 310 Dolžina 80 mm	499008 80
Kabelski podaljšek PS10 Tip 7053553	499037 7053553