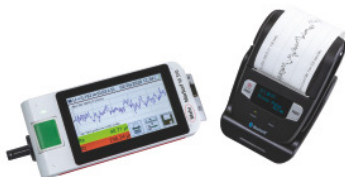


Mahr**Šiurkščio matuoklis su spausdintuvu, Tipas: M310****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	499003 M310
GTIN	4059192064587
Produktų klasė	43C

Aprašymas**Modelis:**

Mobilus šiurkščio matuoklis tiksliam ir standartus atitinkančiam paviršiaus nelygumų matavimui ir duomenų registravimui kontaktiniu metodu. **Su integruotu kalibravimo šablonu (išimamas)**. Didelis, apšviestas 4,3 colio TFT-Touch jutiklinis ekranas. Sukamas ekranas. Pastūmos mechanizmas integruojamas arba naudojamas atskirai. LED lemputė, skirta būsenos rodymui (žalia - akumuliatoriaus būsenos rodmenys, raudona - klaidos pranešimas, mėlyna - matavimas, duomenų perdavimas), integruotas aukščio reguliavimas, duomenų atsarginė kopija TXT, X3P, CSV ir PDF formatu. Gauso filtras pagal ISO 16610 – 21 (pakeistas DIN EN ISO 11562), spec. filtras pagal DIN EN ISO 13565 – 1, IS filtras pagal DIN EN ISO 3274 (išjungiamas). Tolerancijos kontrolė.

Privalumai:

- **Ijunkite ir iškart galite matuoti – intuityvus valdymas be jokių apmokymų.**
- **MarConnect Duplex sąsaja matavimui išorėje.**
- **USB A sąsaja (skirta pvz., Bluetooth atmintinei).**
- **USB B sąsaja (skirta naudoti kaip pvz., talpykla, prijungimui prie tinklo).**
- **Dokumentacija naudojant pasirinktą terminį spausdintuvą, skirtą profiliams ir rezultatams spausdinti naudojant Bluetooth arba kabelį.**
- **Matavimo rezultatų perdavimas naudojant kabelį arba per Bluetooth.**
- **Programinė įranga MarWin Roughness Viewer paprastam įvertinimui pvz., protokolų iš iki 100 profilio failų (nemokamai atsisiųsti).**
- **Matavimo programų saugojimas (Quick & Easy).**
- **QR kodų/brūkšniųjų kodų nuskaitymas, norint paleisti priskirtas matavimo programas ir nuskaityti ruošinio informaciją (skaitytuvas neįeina į tiekimo sudėtį).**

- **QR kodų / brūkšinių kodų nuskaitymas, norint paleisti priskirtas matavimo programas ir nuskaityti ruošinio informaciją.**
- **Automatinis Cut-Off pasirinkimas.**
- **Start mygtukas tuo pačiu ir Home mygtukas tiesioginiam priėjimui prie pradinio meniu.**
- **Tiesiogiai pasiekiamos dažniausiai naudojamos ekrane pažymėtos funkcijos.**
- **Nuotolinis MarSurf M 310 valdymas (SPC) naudojant išorinę programinę įrangą.**
- **Atitinka IATF 16949 – saugus atsekamumas naudojant MarConnect.**

Tiekimo sudėtis:

Kartu su pastūmos įtaisu, standartiniu liestuku Nr. 499004 dyd. 6 – 350 ir šiurkščio normale. Gamyklinis kalibravimo sertifikatas, integruotas aukščio reguliavimas, liestukų apsauga, įkroviklio / tinklo adapteris, naudojimo instrukcijos, nešiojimo krepšys su petnešėlėmis, mini USB laidas, prailginimo kabelio pastūmos įtaisas, lagaminas Nr. 499016.

Papildomai Bluetooth spausdintuvas Nr. 499017.

Priedai pasirinktinai:

Atsarginiai ir specialūs liestukai Nr. 499004, liestuko ilgintuvas Nr. 499008, liestukų apsauga Nr. 499038, matavimo stovas Nr. 499011, 498857, duomenų perdavimas, skirtas MarConnect Duplex sąsajai Nr. 498941 dyd. USB2 skaitytuvas.

Atsarginė dalis:

Akumulatorius Nr. 499548 dyd. AKKU.

Pastaba:

Kruopštus matavimas atliekamas pagal užklausą.

Techninis aprašymas

Išilginė matavimo atkarpa	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Duomenų apdorojimo bloko aukštis	77 mm
maksimalios matavimo ribos	0,014 in
Duomenų apdorojimo bloko plotis	50 mm
Duomenų apdorojimo bloko svoris	0,5 kg
Bazinė atkarpa (λc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Matavimo greitis	0,5 / 1,0 mm/s
Duomenų apdorojimo bloko ilgis	160 mm
maksimalios matavimo ribos	350 μm
Liečiamasis antgalis	2 μm
Matavimo atkarpos pagal normas	1,5 / 4,8 / 15,0 mm / automatiškai / N × Lc laisvai pasirenkama
Maitinimas	Varomas akumulatoriaus energija

Padalos vertė, pasirenkama	mm / coliai
Sąsaja	USB sąsaja
Sąsaja	Bluetooth sąsaja
Kalibravimas	Q1
Kalibravimas	Q2
Produkto rūšis	Paviršiaus šurkštumo matuoklis / profilometras / šurkščiomatis

Paslaugos

KalibravimasŠiurkščio matuoklis Tipas R	029200 R
KalibravimasŠiurkščio normalė Tipas R	029220 R

Priedai

Liestukų apsauga pastūmos prietaisui su tvirtinimo prizme Tipas	499038
Liestukas skirtas ST2 / PS1 / PS10 / M300 ir 310 Tipas 3-350	499004 3-350
Lagaminas Tipas CASE	499016 CASE
Liestuko ilgintuvas, skirtas ST2 / PS1 / PS10 / M300 ir 310 Ilgis 80 mm	499008 80
Prijungimo kabelisdvikryptis su duomenų siuntimo mygtuku Tipas USB2	498941 USB2
Šiurkščio matavimo prietaisų stovas ST-G su granito plokšte Tipas PST-G	498857 PST-G
Matavimo stovas ST-D	499011
Liestukas skirtas ST2 / PS1 / PS10 / M300 ir 310 Tipas 6-350	499004 6-350
Atsarginis akumulatorius PS10, M310 su laikikliu Tipas AKKU	499548 AKKU