



Šiurkščio matuoklis be spausdintuvo, Tipas: M310



Užsakymo data

Užsakymo numeris	499002 M310
GTIN	4059192064549
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 / brūkšninių 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.

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

Duomenų apdorojimo bloko svoris	0,5 kg
Duomenų apdorojimo bloko ilgis	160 mm
maksimalios matavimo ribos	350 µm
maksimalios matavimo ribos	0,014 in
Duomenų apdorojimo bloko plotis	50 mm
Bazinė atkarpa (λc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Duomenų apdorojimo bloko aukštis	77 mm
Matavimo greitis	0,5 / 1,0 mm/s
Išilginė matavimo atkarpa	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
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	Bluetooth sąsaja
Sąsaja	USB sąsaja
Kalibravimas	Q2
Kalibravimas	Q1
Produkto rūšis	Paviršiaus šiurkštumo matuoklis / profilometras / šiurkščiomatis

Paslaugos

Kalibravimas Šiurkščio normalė Tipas R	029220 R
Kalibravimas Šiurkščio matuoklis Tipas R	029200 R

Priedai

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