

Garant**Šiurkščio matuoklis be spausdintuvo, Tipas: ST2****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	499021 ST2
GTIN	4067263410706
Produktų klasė	41M

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 colioTFT-Touch liečiamasis ekranas. Sukamas ekranas. Pastūmos mechanizmas integruojamas arba naudojamas atskirai. LED lemputė, skirta būsenos rodymui (žalia - akumulatoriaus būsenos rodmėnys, 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). **Tolerancijų stebėjimas:** Pagal ženklavimo spalvas galima greitai nustatyti, ar išmatuota vertė atitinka nurodytą leistiną toleranciją (žalia - atitinka ir raudona - viršija tolerancijos ribas). Atitinka IATF 16949 – patikimas atsekamumas.

Privalumai:

- **Ijunkite ir iškart matuokite – intuityviai be apmokymų, pvz., automatinis atjungimo pasirinkimas, informacija apie šiurkštumo charakteristikas tiesiogiai įrenginyje, iš anksto nustatytos matavimo programos ir greita prieiga prie norimų funkcijų, išsaugodami dažniausiai naudojamas ekrane.**
- **Matavimo rezultatų perdavimas per Bluetooth arba naudojant laidą. Suderinamas su pasirenkama HCT (Hoffmann Group Connected Tools) mobiliąja programėle. Programėlę**

Android ir iOS galima atsisiųsti nemokamai. Taip pat galima naudoti per žmogaus sąsajos įrenginį (Human Interface Device).

- **Apibendrinkite kelis matavimus (pvz., visos serijos) PDF žurnale naudodami HCT mobiliąją programėlę. Pavyzdžiui, pridėkite detalės nuotrauką arba matavimo rezultatus su komentarais į matavimo protokolą.**
- **Dokumentacija naudojant pasirinktą terminį spausdintuvą, skirtą profilams ir rezultatams spausdinti naudojant Bluetooth arba kabelį.**
- **Priklausomai nuo apšvietimo sąlygų, programinės įrangos aplinka gali būti keičiama nuo šviesios iki tamsios.**
- **Ergonomiškas stovas užtikrina optimalų žiūrėjimo kampą.**

Tiekimo sudėtis:

Su pastūmos mechanizmu, rankine prizme, stendu Nr. 499023, standartiniu liestuku Nr. 499004 dyd. 6 – 350, šiurkščio etalonu su gamykliniu kalibravimo sertifikatu Nr. 499575, integruotu aukščio reguliavimo įtaisu, liestukų apsauga, įkrovikliu / tinklo adapteriu, naudojimo instrukcija, mini-USB laidu, USB Bluetooth-Dongle Nr. 499024, ilgintuvu, pastūmos mechanizmu, lagaminu.

Priedai pasirinktinai:

Atsarginiai arba specialūs liestukai Nr. 499004.

Liestuko ilgintuvas Nr. 499008.

Liestuko apsauga Nr. 499038.

Matavimo stovas Nr. 499011; 498857.

Duomenų kabelis, skirtas MAC Nr. 498941 dyd. USB2.

Atsarginė dalis:

Akumulatorius Nr. 499548 dyd. AKKU.

Techninis aprašymas

Duomenų apdorojimo bloko ilgis	160 mm
Maitinimas	Varomas akumulatoriaus energija
Šiurkštumo standartai	DIN / ISO / JIS / ASME
maksimalios matavimo ribos	0,014 in
Duomenų apdorojimo bloko plotis	50 mm
Matavimo atkarpos pagal normas	1,5 / 4,8 / 15,0 mm / automatiškai / N × Lc laisvai pasirenkama
Įmontuotų baterijų Nr.	081575 LR6
Matavimo greitis	0,5 / 1,0 mm/s
Duomenų apdorojimo bloko aukštis	77 mm
maksimalios matavimo ribos	350 μm
Baterijų kiekis	1

Išilginė matavimo atkarpa	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Bazinė atkarpa (λc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Duomenų apdorojimo bloko svoris	0,5 kg
Belaidis naudojimas	HCT mobilioji programėlė
Serija	HCT
Padalos vertė, pasirenkama	mm / coliai
Sąsaja	USB sąsaja
Sąsaja	TESA Link Connector TLC
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

Sujungimo laidas pastūmos mechanizmui	499036
Šiurkščio matavimo prietaisų stovas ST-G su granito plokšte Tipas PST-G	498857 PST-G
Termopopierius, skirtas ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 Tipas H1	499510 H1
Atsarginė baterija ST1, M300, M400	499549
Liestuko ilgintuvas, skirtas ST2 / PS1 / PS10 / M300 ir 310 Ilgis 80 mm	499008 80
Liestukas skirtas ST2 / PS1 / PS10 / M300 ir 310 Tipas 6-350	499004 6-350
Liestukų apsauga pastūmos prietaisui su tvirtinimo prizme Tipas	499038
Matavimo stovas ST-D	499011

Laikiklis stovamsrankinei prizmei ST2 / PS10 / M310	499035
Programinė įranga Explorer	498847
Atsarginis akumuliatorius PS10, M310 su laikikliu Tipas AKKU	499548 AKKU