



Paviršiaus šiurkščio matuoklis, Tipas: M300



Užsakymo data

Užsakymo numeris	499001 M300
GTIN	2050001670250
Produktų klasė	43C

Aprašas

Aprašymas:

Mobilus šiurkščio matuoklistiksliam ir normas atitinkančiam paviršiaus nelygumų matavimui ir duomenų registravimui. Belaidė **Bluetooth jungtis tarp duomenų apdorojimo bloko ir pastūmos mechanizmo** suteikia lankstumo atliekant įvairias matavimo užduotis. Matavimo technikai gali naudotis pastūmos mechanizmu tiesiog matavimo vietoje – duomenų apdorojimo blokas stovi saugioje vietoje. Todėl įjungti matavimus galima duomenų apdorojimo bloku arba pastūmos mechanizmu. Galima prijungti kelis pastūmos mechanizmus prie vieno duomenų apdorojimo bloko ir juos tikslingai valdyti.

- **Matavimo atkarpos pagal DIN EN ISO 4288 / ASME B46.1: 1,75 mm, 5,6 mm, 17,5 mm (0,07 colio, 0,22 colio, 0,7 colio) pagal EN ISO 12085 (MOTIF): 1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm.**
- **Atskirų matavimo atkarpų kiekis pasirenkamas nuo 1 iki 5.**
- **Automatinis normas atitinkantis filtrų ir matavimo atkarpų parinkimas.**
- **Gauso fazių koregavimo filtras pagal DIN EN ISO 16610-210 (pakeistas DIN EN ISO 11562).**
- **Cut-Off matavimo atkarpos 0,25 mm, 0,80 mm, 2,50 mm (0,010 colio, 0,032 colio, 0,100 colio).**
- **Galima pasirinkti ir trumpesnes Cut-Off atkarpas.**
- **Parametrai pagal DIN / ISO / SEP: R_{ar} , R_{qr} , R_{zr} , R_{maxr} , R_{pr} , R_{tr} , R_{3zr} , R_{kr} , R_{vkr} , R_{pk} , M_{r1r} , M_{r2r} , R_{mir} , R_{Smr} , R_{Pc} .**
- **Ribinių nuokrypų kontrolė ekrane ir protokole.**
- **Automatiškai arba laisvai nustatoma skalė.**
- **R profilio (ISO / ASME / JIS), P profilio (MOTIF), medžiagos sudėties kreivės, rezultatų protokolo spausdinimas.**

- **Matavimų datos ir / arba laiko rodmenys.**
- **Integruotas rezultatų kaupiklis maždaug 40000 matavimų ir 30 profilių.**
- **Dinaminė kalibravimo funkcija.**
- **Kalibravimo šablonas integruotas į pastūmos mechanizmą (galima išimti).**
- **Prietaiso parametrų apsauga užraktu ir / arba slaptažodžiu.**
- **Matavimo programų saugojimas.**

Tiekimo sudėtis:

Duomenų apdorojimo blokas, pastūmos mechanizmas, USB laidas 1,5 m, laidas pastūmos mechanizmo prijungimui prie pagrindinio įrenginio, liestukas Nr. 499004 dyd. 6-350, liestuko apsauga su prizmine apatine puse, liestuko apsauga kiurymėms nuo Ø 10 mm, priekinė prizmė, aukščio nustatymas, maitinimo blokas su adapteriais, gamyklinio kalibravimo sertifikatas, 1 ritinėlis termopopieriaus Nr. 499510 dyd. H1, diržas per petį ir rankinė.

Priedai:

Atsarginiai arba specialūs liestukai Nr. 499004, liestuko ilgintuvas Nr. 499008, matavimo stovas Nr. 499011 arba Nr. 498857, tinkamas pastūmos mechanizmo laikiklis Nr. 499012. Duomenų analizės programinė įranga Explorer Nr. 498847, liestuko apsauga Nr. 499038.

Dalis:

Akumulatorius Nr. 499549.

Lectura conmutable: mm / pulgadas

Reversible reading: mm / inch

Lukema valittavissa: mm/tuumaa

Lecture commutable: mm / pouce

Átkapcsolható leolvasás: mm / inch

Risoluzione: mm/pollici

maksimalios matavimo ribos: 350 µm

maksimalios matavimo ribos: 0,014 in

Šiurkštumo standartai: DIN / ISO / JIS / ASME

Išilginė matavimo atkarpa: 1,75 / 5,6 / 17,5 mm

Matavimo greitis: 0,5 mm/s

Pastūmos mechanizmo ilgis: 130 mm

Techninis aprašymas

Duomenų apdorojimo bloko plotis	140 mm
Išilginė matavimo atkarpa	1,75 / 5,6 / 17,5 mm
Šiurkštumo standartai	DIN / ISO / JIS / ASME
Pastūmos mechanizmo aukštis	50 mm
Pastūmos mechanizmo svoris	0,3 kg
Pastūmos mechanizmo ilgis	130 mm
Duomenų apdorojimo bloko ilgis	190 mm

maksimalios matavimo ribos	0,014 in
Pastūmos mechanizmo plotis	70 mm
Duomenų apdorojimo bloko aukštis	75 mm
Duomenų apdorojimo bloko svoris	1 kg
Matavimo greitis	0,5 mm/s
maksimalios matavimo ribos	350 µm
Padalos vertė, pasirenkama	mm / coliai
Sąsaja	USB sąsaja
Sąsaja	Bluetooth sąsaja
Kalibravimas	Q1
Kalibravimas	Q2
Produkto rūšis	Paviršiaus šiurkštumo matuoklis / profilometras / šiurkščiomatis

Paslaugos

Žymėjimas lazeriu Tipas	018940
Kalibravimas Šiurkščio matuoklis	011460
Kalibravimas Šiurkščio normalė	018800

Priedai

Liestuko ilgintuvas Ilgis 80 mm	499008 80
Matavimo stovas ST-D	499011
Termopopierius tipams ST1, H1, S2, M300, M400 Tipas H1	499510 H1
Matavimo stovas PST-G su T grioveliu Tipas PST-G	498857 PST-G
Laikiklis, skirtas PS1 / M300	499012
Liestukas skirtas ST1 / PS1 / PS10 / M300 Tipas 6-350	499004 6-350
Liestuko apsauga pastūmos mechanizmui	499038
Liestukas skirtas ST1 / PS1 / PS10 / M300 Tipas 3-350	499004 3-350
Programinė įranga Explorer	498847

Atsarginis akumulatorius ST1, M300, M400	499549
Sujungimo laidas pastūmos mechanizmui	499036