

Garant**Šiurkščio matuoklis, Tipas: ST1****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	499030 ST1
GTIN	4045197492753
Produktų klasė	41M

Aprašymas**Modelis:**

Mobilus šiurkščio matuoklis tiksliam ir standartus atitinkančiam paviršiaus nelygumų matavimui ir duomenų registravimui kontaktiniu metodu. Kadangi veikia tiek su baterija, tiek maitinamas iš elektros tinklo, yra integruotas spausdintuvas ir duomenų kaupiklis iki 40000 matavimo verčių ir 30 profilių, idealiai tinka tiek mobiliam naudojimui gamyboje, tiek stacionariems matavimams laboratorijose. Visus naudojamus standartus ir normines kreives pagal DIN / ISO / JIS galima naudoti išmatuoto profilio vertinimui ir analizei.

- **Matavimo diapazonas iki 350 μm (0.014 colio).**
- **Standartai: perjungimas ISO / ASME / JIS ir MOTIF.**
- **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 16610-21 (pakeistas DIN EN ISO 11562).**
- **Cut-Off 0,25 mm, 0,80 mm, 2,50 mm (0.010 colio, 0.032 colio, 0.100 colio).**
- **Galima pasirinkti ir trumpesnes bazines atkarpas Cut-Off.**
- **Parametrai pagal DIN / ISO / SEP: R_a , R_q , R_z , R_{max} , R_p , R_t , R_{3z} , R_k , R_{vk} , R_{pk} , M_{r1} , M_{r2} , R_{mr} , R_{Sm} , 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.**
- **Dinaminė kalibravimo funkcija.**

- **Užraktas / arba slaptažodis prietaisų nustatymams.**

Detalus aprašymas:

Mobilus šiurkščio matuoklis tiksliai ir standartus atitinkančiam paviršiaus nelygumų matavimui ir duomenų registravimui kontaktiniu metodu. Kadangi veikia tiek su baterija, tiek maitinamas iš elektros tinklo, yra integruotas spausdintuvas ir duomenų kaupiklis iki 40 000 matavimo verčių ir 30 profilių, idealiai tinka tiek mobiliam naudojimui gamyboje, tiek stacionariems matavimams laboratorijose. Visus naudojamus standartus ir normines kreives pagal DIN / ISO / JIS galima naudoti išmatuoto profilio vertinimui ir analizei.

- **Maksimalios matavimo ribos iki 350 µm (0.014 in).**
- **Standartai: Perjungimas ISO / ASME / JIS ir MOTIF.**
- **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 16610-21 (pakeistas DIN EN ISO 11562).**

Tiekimo sudėtis:

Šiurkščio etalonas Nr. 499580 dyd. PRN10 su gamykliniu kalibravimo sertifikatu, duomenų apdorojimo blokas, pastūmos mechanizmas su laidu, liestukas Nr. 499004 dyd. 6–350, liestuko apsauga su prizmine apatine dalimi, rankinė prizmė su 1 pora kojelių aukščio reguliavimui, laikiklis aukščio žymekliui (kiaurymės Ø 8 mm), maitinimo blokas su adapteriais, USB laidas, 1 ritinėlis termopopieriaus Nr. 499510 dyd. H1, diržas per petį ir rankinė.

Priedai pasirinktinai:

Atsarginiai arba specialūs liestukai Nr. 499004, liestuko ilgintuvas Nr. 499008, matavimo stovas Nr. 499011 arba Nr. 498857, tinkamas pastūmos mechanizmo laikiklis / fiksatorius Nr. 499035, duomenų analizės programinė įranga Explorer Nr. 498847.

Atsarginė dalis:

Akumuliatorius Nr. 499549.

Techninis aprašymas

Matavimo greitis	0,5 mm/s
Pastūmos mechanizmo aukštis	59 mm
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
Pastūmos mechanizmo svoris	0,3 kg
Pastūmos mechanizmo ilgis	82 mm

Duomenų apdorojimo bloko plotis	140 mm
Pastūmos mechanizmo plotis	34 mm
Duomenų apdorojimo bloko svoris	1 kg
Duomenų apdorojimo bloko aukštis	86 mm
Duomenų apdorojimo bloko ilgis	190 mm
Baterijų kiekis	1
Įmontuotų baterijų Nr.	081575 LR6
Maitinimas	Varomas akumuliatoriaus energija
Padalos vertė, pasirenkama	mm / coliai
Sąsaja	USB sąsaja
Kalibravimas	Q2
Kalibravimas	Q1
Produkto rūšis	Paviršiaus šiurkštumo matuoklis / profilometras / šiurkščiomatis

Tinkami produktai

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/499030-ST1>