

Garant**Prístroj na meranie drsnosti bez tlačiarne, Typ: ST2****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	499021 ST2
GTIN	4067263410706
Trieda položky	41M

Popis**Prevedenie:**

Mobilné zariadenie na meranie drsnosti na presné a norme vyhovujúce meranie a dokumentáciu drsnosti dotykovou metódou. **S integrovaným kalibračným etalónom (odnímateľným).** Veľký, podsvietený 4,3-palcový dotykový TFT displej. Displej sa dá otáčať. Podávacie zariadenie integrované a samostatne použiteľné a môže sa používať samostatne. LED svetelný panel na zobrazenie stavu (zelená – stav akumulátora, červená – chybové hlásenie, modrá – meranie, prenos údajov), integrované nastavenie výšky, ukladanie údajov vo formáte TXT, X3P, CSV a PDF. Gaussov filter podľa normy ISO 16610 – 21 (nahradza normu DIN EN ISO 11562), špeciálny filter podľa normy DIN EN ISO 13565 – 1, IS filter podľa normy DIN EN ISO 3274 (s možnosťou vypnutia). **Monitorovanie tolerancie:** je možné rýchlo určiť, či je nameraná hodnota v rámci stanovenej tolerancie vyfarbením parametrov (zelená – v rámci tolerancie a červená – mimo tolerancie). V súlade s IATF 16949 – bezpečná výsledovateľnosť.

Výhoda:

- **Zapnutie a okamžité meranie – intuitívne bez tréningu, napr. automatický výber CutOff, informácie o parametroch drsnosti priamo na zariadení, prednastavené meracie programy a rýchly prístup k ich požadovaným funkciám uložením obľúbených položiek na displeji.**
- **Prenos výsledkov merania cez Bluetooth alternatívne cez káblové pripojenie. Kompatibilný s voliteľnou mobilnou aplikáciou HCT (Hoffmann Group Connected Tools). Bezplatne dostupná pre Android a iOS. Dá sa použiť aj cez Human Interface Device (HID).**

- **Zhrnutie viacerých meraní (napr. série) do protokolu PDF pomocou mobilnej aplikácie HCT. Pridanie fotografie, napr. komponentu alebo merania a môže definovať jednotlivé komentáre v protokole.**
- **Dokumentácia voliteľnou tepelnou tlačiarňou pre tlač profilov a výsledkov cez Bluetooth alebo káblové pripojenie.**
- **Softvérové rozhranie zariadenia je možné prepínať medzi svetlým a tmavým zobrazením v závislosti od svetelných podmienok.**
- **Ergonomický stojan zaisťuje optimálny pozorovací uhol.**

Rozsah balenia:

Vrátane podávacej jednotky, ručnej prizmy, stojana č. 499023, štandardného snímača č. 499004 veľ. 6 – 350, integrovaného etalónu drsnosti, vrát. certifikátu o továrenskej kalibrácii č. 499575, integrovaného nastavenia výšky, ochrany snímača, nabíjačky / sieťového adaptéra, návodu na obsluhu, kábla mini-USB, kľúča USB Bluetooth č. 499024, predlžovacieho kábla, podávacej jednotky, kufríka.

Zvláštne príslušenstvo:

Náhradný alebo špeciálny dotykový snímač č. 499004.

Predĺženie snímača č. 499008.

Ochrana snímača č. 499038.

Merací stojan č. 499011; 498857.

Dátový kábel pre MarConnect č. 498941 veľ. USB2.

Náhradný diel:

Akumulátor č. 499548 veľ. AKKU.

Technický opis

Vyhodnocovacia jednotka Dĺžka	160 mm
Zásobovanie energiou	Prevádzka s akumulátorom
Štandardy drsnosti	DIN/ISO/JIS/ASME
maximálny rozsah merania	0,014 palec
Vyhodnocovacia jednotka Šírka	50 mm
Meracie dráhy podľa normy	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automaticky / N x Lc voliteľné
Výr. č. obsiahnuté batérie/akumulátory	081575 LR6
Rýchlosť vnímania hmatom	0,5 / 1,0 mm/s
Vyhodnocovacia jednotka Výška	77 mm
maximálny rozsah merania	350 µm
Počet obsiahnutých batérií	1
Meracia dráha pozdĺžna	1,25/4,0/12,5 mm

Cut-Off (λc)	0,25/0,8/2,5 mm
Hmotnosť Vyhodnocovacia jednotka	0,5 kg
Rádiová aplikácia	Mobilná aplikácia HCT
Séria	HCT
Odčítanie s možnosťou prepínania	mm/palce
Rozhranie	USB rozhranie
Rozhranie	Rozhranie Bluetooth
Kalibrácia	Q2
Kalibrácia	Q1
Druh produktu	Drsnomer

Služby

KalibráciaŠtandard drsnosti Typ R	029220 R
KalibráciaPrístroj na meranie drsnosti Typ R	029200 R

Príslušenstvo

Prepojovací kábel pre podávacie zariadenie	499036
Meracie stojany ST-G pre prístroje na meranie drsnosti s doskou z tvrdej horniny Typ PST-G	498857 PST-G
Termopapier pre typ ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 Typ H1	499510 H1
Náhradný akumulátor ST1, M300, M400	499549
Predĺženie snímača pre ST2 / PS1 / PS10 / M300 a 310 Dĺžka 80	499008 80
Snímače pre ST2 / PS1 / PS10 / M300 a 310 Typ 6-350	499004 6-350
Ochranný kryt dotykového spínača pre podávacie zariadenie s upevňovacím hranolom Typ	499038
Merací stojan ST-D	499011
Upínač na stojanpre ručný hranol ST2 / PS10 / M310	499035
Softvérový prieskumník	498847

Náhradný akumulátor PS10, M310 vrátane držiaka Typ
AKKU

499548 AKKU