

Garant**Prístroj na meranie drsnosti s tlačiarňou, Typ: ST2****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	499022 ST2
GTIN	4067263143352
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:

Okrem toho tlačiareň Bluetooth č. 499017.

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
Vyhodnocovacia jednotka Šírka	50 mm
Vyhodnocovacia jednotka Výška	77 mm
Štandardy drsnosti	DIN/ISO/JIS/ASME
Meracia dráha pozdĺžna	1,25/4,0/12,5 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
Cut-Off (λc)	0,25/0,8/2,5 mm
Rýchlosť vnímania hmatom	0,5 / 1,0 mm/s
Počet obsiahnutých batérií	1
Zásobovanie energiou	Prevádzka s akumulátorom

Technický list

maximálny rozsah merania	0,014 palec
Hmotnosť Vyhodnocovacia jednotka	0,5 kg
maximálny rozsah merania	350 µm
Rádiová aplikácia	Mobilná aplikácia HCT
Rádiová aplikácia	HID (Human Interface Device)
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

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

Náhradný akumulátor PS10, M310 vrátane držiaka Typ
AKKU

499548 AKKU

Tlačová súprava pre výškomery a drsnomery Typ PRINTER

499017 PRINTER