

Garant**Merilnik hrapavosti s tiskalnikom, Tip: ST2****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	499022 ST2
GTIN	4067263143352
Razred artikla	41M

Opis**Izvedba:**

Prenosna naprava za merjenje hrapavosti za precizne meritve hrapavosti v skladu s standardi in dokumentiranje po profilnem postopku. **Z vgrajeno normalo za kalibriranje (odstranljivo).** Velik, osvetljen 4,3-colski prikazovalnik na dotik z ravnim zaslonom Vrtljiv prikazovalnik. Možnost vgradnje in ločene uporabe enote za pomik. LED-svetlobni blok za prikaz stanja (zelena – prikazi stanja akumulatorja, rdeča – sporočilo o napaki, modra – merjenje, prenos podatkov), integrirano nastavljanje višine, shranjevanje podatkov v formatih TXT X3P, CSV in PDF. Gaussov filter v skladu z ISO 16610 – 21 (nadomesti DIN EN ISO 11562), posebni filter v skladu z DIN EN ISO 13565 – 1, IS-filter v skladu z DIN EN ISO 3274 (izklopni). **Nadzor tolerance:** hitro se lahko ugotovi, ali je izmerjena vrednost znotraj določenega odstopanja, s tem ko značilne vrednosti obarvajo (zeleno – znotraj in rdeče – zunaj tolerančnega območja). Skladnost z IATF 16949 – zanesljiva sledljivost.

Prednosti:

- **Vklopite in izmerite takoj – intuitivno brez šolanja, npr. samodejna izbira CutOff, informacije o značilnostih hrapavosti neposredno na napravi, prednastavljeni merilni programi in hiter dostop do zelenih funkcij s shranjevanjem priljubljenih na zaslonu.**
- **Prenos rezultatov merjenja prek povezave Bluetooth ali alternativno prek kabelske povezave. Združljivo z izbirno mobilno aplikacijo HCT (Hoffmann Group Connected Tools). Na voljo brezplačno za Android in iOS. Uporaba tudi z vmesnikom Human Interface Device (HID).**

- Povzetek več meritev (npr. za serijo) v dnevniku PDF z aplikacijo HCT Mobile. Možnost dodajanja fotografije, npr. komponente, ali nastavitve merjenja in določitev posameznih komentarjev v dnevniku.
- Dokumentacija z opcijskim termičnim tiskalnikom za tiskanje profilov in rezultatov prek povezave Bluetooth ali kabelske povezave.
- Programski vmesnik naprave lahko glede na svetlobne pogoje preklaplja med svetlejšim in temnejšim prikazom.
- Ergonomsko stojalo zagotavlja optimalen zorni kot.

Obseg dobave:

Dodatno tiskalnik Bluetooth art. 499017.

Vklj. z enoto za pomik, ročno prizmo, stojalom art. 499023, standardnim tipalom art. 499004, vel. 6–350, vgrajeno normalo za hrapavost št. 499575 s tovarniškim poročilom o kalibriranju, nastavljanjem višine, zaščito za tipalo, polnilnikom akumulatorjev/mrežnim adapterjem, navodili za uporabo, mini USB kablom, USB-Bluetooth ključem št. 499024, podaljškom, enoto za pomik, nosilnim kovčkom.

Dodatni pribor:

Nadomestni oz. posebni gumb št. 499004.

Podaljšek gumba št. 499008.

Zaščita za tipalo št. 499038.

Merilno stojalo št. 499011; 498857.

Podatkovni kabel za MarConnect št. 498941 vel. USB2.

Rezervni del:

Akumulator art. 499548 vel. AKUMULATOR.

Tehnični opis

Dolžina enote za vrednotenje	160 mm
Širina enote za vrednotenje	50 mm
Višina enote za vrednotenje	77 mm
Standardi hrapavosti površine	DIN / ISO / JIS / ASME
Merilna pot za vzdolžno tipanje	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Merilne poti v skladu s standardom	1,5 mm/4,8 mm/15,0 mm/ samodejno/prosta izbira N x Lc
Art. vključenih baterij/akumulatorjev	081575 LR6
Cut-Off (λc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Hitrost tipanja	0,5 / 1,0 mm/s
Število vključenih baterij	1
Napajanje	Akumulatorska

Podatkovni list

maksimalno merilno območje	0,014 col
Masa enote za vrednotenje	0,5 kg
maksimalno merilno območje	350 µm
Radijska naprava	Mobilna aplikacija HCT
Radijska naprava	HID (Human Interface Device)
Serijska	HCT
Preklop odčitavanja	mm / col
Vmesnik	Vmesnik USB
Vmesnik	Vmesnik Bluetooth
Kalibriranje	Q1
Kalibriranje	Q2
Vrsta izdelka	Merilniki hrapavosti

Storitve

Kalibriranje normale hrapavosti Tip R	029220 R
Kalibriranje Merilnik hrapavosti površine Tip R	029200 R

Pribor

Tipalo za ST2/PS1/PS10/M300 in 310 Tip 6-350	499004 6-350
Termični papir za garnituro tiskalnika Tip H1	499510 H1
Merilno stojalo ST-G za merilnike hrapavosti površine z merilno ploščo iz trde kamnine Tip PST-G	498857 PST-G
Merilno stojalo ST-D	499011
Povezovalni kabel za enoto za pomik	499036
Zaščita za tipalo za enoto za pomik s prizmo Tip	499038
Nadomestni akumulator ST1, M300, M400	499549
Programska oprema Explorer	498847
Vpenjalo za stojalo za ročno prizmo ST2/PS10/M310	499035
	499548 AKKU

Nadomestni akumulator PS10, M310, vključno z nosilcem
Tip AKKU

Komplet tiskalnika za instrumente za merjenje višine in
hrapavosti Tip PRINTER

499017 PRINTER