

**Garant****Merilnik hrapavosti brez tiskalnika, Tip: ST2****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	499021 ST2
GTIN	4067263410706
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 Vrtiljiv 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 opsijskim termičnim tiskalnikom za tiskanje profilov in rezultatov prek povezave Bluetooth ali kabelske povezave.
- Programski vmesnik naprave lahko glede na svetlobne pogoje preklaplja med svetlejším in temnejšim prikazom.
- Ergonomsko stojalo zagotavlja optimalen zorni kot.

#### Obseg dobave:

Vklj. z enoto za pomik, ročno prizmo, stojalom art. 499023, standardnim tipalom art. 499004, vel. 6–350, vgrajeno normalo za hrapavost s tovarniškim poročilom o kalibriranju št. 499575, 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
Napajanje	Akumulatorska
Standardi hrapavosti površine	DIN / ISO / JIS / ASME
maksimalno merilno območje	0,014 col
Širina enote za vrednotenje	50 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
Hitrost tipanja	0,5 / 1,0 mm/s
Višina enote za vrednotenje	77 mm
maksimalno merilno območje	350 µm
Število vključenih baterij	1
Merilna pot za vzdolžno tipanje	1,25 / 4,0 / 12,5 mm

Cut-Off ( $\lambda c$ )	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Masa enote za vrednotenje	0,5 kg
Radijska naprava	Mobilna aplikacija HCT
Radijska naprava	HID (Human Interface Device)
Serija	HCT
Preklop odčitavanja	mm / cole
Vmesnik	Vmesnik USB
Vmesnik	Vmesnik Bluetooth
Kalibriranje	Q2
Kalibriranje	Q1
Vrsta izdelka	Merilniki hrapavosti

## Storitve

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

## Pribor

Povezovalni kabel za enoto za pomik	499036
Merilno stojalo ST-G za merilnike hrapavosti površine z merilno ploščo iz trde kamnine Tip PST-G	498857 PST-G
Termični papir za tip ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 Tip H1	499510 H1
Nadomestni akumulator ST1, M300, M400	499549
Razširitev tipk za ST2/PS1/PS10/M300 in 310 Dolžina 80 mm	499008 80
Tipalo za ST2/PS1/PS10/M300 in 310 Tip 6-350	499004 6-350
Zaščita za tipalo za enoto za pomik s prizmo Tip	499038
Merilno stojalo ST-D	499011
Vpenjalo za stojalo za ročno prizmo ST2/PS10/M310	499035
Programska oprema Explorer	498847

Nadomestni akumulator PS10, M310, vključno z nosilcem  
Tip AKKU

---

499548 AKKU