

**Garant****Ytjämnhetsmätare utan skrivare, Typ: ST2****Beställningsdata**

Ordernummer	499021 ST2
GTIN	4067263410706
Artikelklass	41M

**Beskrivning****Utförande:**

Mobil ytjämnhetsmätare för exakt och normenlig ytjämnhetsmätning och dokumentation enligt profilmetoden. **Med inbyggd kalibreringsnormal (kan tas ut).** Stor och belyst 4,3"-TFT-pekskärm. Vridbar display. Inbyggd matningsenhet som kan användas separat. LED-ljusramp för tillståndsvision (grön - batteritillståndsindikering, röd - felmeddelande, blå - mätning, dataöverföring), integrerad höjdjustering, datasäkring som TXT-, X3P-, CSV- och PDF-fil. Gaussfilter enligt ISO 16610 – 21 (ersätter DIN EN ISO 11562), specialfilter enligt DIN EN ISO 13565 – 1, IS-filter enligt DIN EN ISO 3274 (frånkopplingsbart). **Toleransövervakning:** Det går snabbt att avgöra om det uppmätta värdet ligger inom den angivna toleransen genom att färga egenskapsvärdena (grön - inom toleransen och röd - utanför toleransen). Överensstämmer med IATF 16949 – säker spårbarhet.

**Fördel:**

- **Slå på och mät omedelbart – intuitivt utan träning, t.ex. automatiskt avstängningsval, information om ojämnheter direkt på enheten, förinställda mätprogram och snabb åtkomst till önskade funktioner genom att spara favoriter på skärmen.**
- **Överföring av mätresultaten via Bluetooth, alternativt via kabel. Kompatibel med tillvalet HCT- (Hoffmann Group Connected Tools) appen. Finns kostnadsfritt för Android och iOS. Kan också användas via Human Interface Device (HID).**

- **Sammanfatta flera mätningar (till exempel en serie) i en PDF-logg med HCT-mobilappen. Lägg till ett foto av t.ex. en komponent eller mätinställningar och definiera enskilda kommentarer i protokollet.**
- **Dokumentation med valfri termisk skrivare för profil- och resultatutskrift via Bluetooth eller kabelanslutning.**
- **Enhetens programvarugränssnitt kan växlas mellan ljusa och mörka vyer beroende på ljusförhållanden .**
- **Ergonomiskt stativ ger optimal visningsvinkel.**

#### **leveransinnehåll:**

Inklusive matarenhet, handprisma, uppställare nr 499023, standardsond nr 499004 storlek 6 – 350, inbyggd ytjämnhetsnormal, fabrikskalibreringsintyg nr 499575, inbyggd höjdjustering, sondskydd, laddare / nätadapter, bruksanvisning, mini-USB-kabel, USB-Bluetooth dongel nr 499024, förlängningskabel, matarenhet, bärväska.

#### **Specialtillbehör:**

Reserv- eller specialsond nr 499004.

Sondförlängning nr 499008.

Sondskydd nr 499038.

Matstativ nr 499011; 498857.

Datakabel till MarConnect nr 498941 storlek USB2.

#### **Reservdel:**

Akkumulator nr 499548 storlek ACKUMULATOR.

## **Teknisk beskrivning**

analysenhetens längd	160 mm
Energiförsörjning	Batteridrivna
ytjämnhetsstandarder	DIN / ISO / JIS / ASME
maximaltmätområde	0,014 tum
analysenhetens bredd	50 mm
mätsträckor enligt standard	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automatiskt / N x Lc fritt valbar
Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	081575 LR6
avkänningshastighet	0,5 / 1,0 mm/s
analysenhetens höjd	77 mm
maximalt mätområde	350 µm
Antal ingående batterier	1
mätsträcka längdavräkning	1,25 / 4,0 / 12,5 mm

Cut-Off ( $\lambda$ cc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
vikt, analysenhet	0,5 kg
Trådlös användning	HCT Mobile App
Trådlös användning	HID (Human Interface Device)
Serie	HCT
omkopplingsbar avläsning	mm / tum
datautgång	USB-gränssnitt
datautgång	Bluetooth-gränssnitt
Kalibrering	Q2
Kalibrering	Q1
Produktslag	Ytråhetsmätare

## Tjänster

KalibreringYtnormal Typ R	029220 R
KalibreringYtjämnhetsmätare Typ R	029200 R

## Tillbehör

Anslutningskabel för drivenhet	499036
Mätstativ ST-G för ytjämnhetsmätare med granitplatta Typ PST-G	498857 PST-G
Termopapper för typ ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 Typ H1	499510 H1
Reservbatteri ST1, M300, M400	499549
Sondförlängning för ST2 / PS1 / PS10 / M300 och 310 Längd 80 mm	499008 80
Sond för ST2 / PS1 / PS10 / M300 och 310 Typ 6-350	499004 6-350
sondsydd för matare med försättsprisma Typ	499038
Mätstativ ST-D	499011
Stativfästeför handprisma ST2 / PS10 / M310	499035
Programvara Explorer	498847

Reservbatteri PS10, M310 inklusive hållare Typ AKKU

499548 AKKU