

Garant**Ruwheidsmeter met printer, Type: ST2****Bestelgegevens**

Bestelnummer	499022 ST2
GTIN	4067263143352
Artikelklasse	41M

Omschrijving**Uitvoering:**

Mobiele ruwheidsmeter voor nauwkeurige en normconforme ruwheidsmeting en documentatie volgens de aftastmethode. **Met geïntegreerde kalibratiestandaard (uitneembaar)**. Groot, verlicht 4,3 inch TFT-touch-display. Weergave draaibaar. Aandrijfunit geïntegreerd en apart inzetbaar. LED-lichtbalk voor statusweergave (groen - accustatusweergaven, rood - foutmelding, blauw - meting, gegevensoverdracht), geïntegreerde hoogteverstelling, gegevensbeveiliging als TXT, X3P, CSV en PDF-bestand. Gaussfilter volgens ISO 16610 – 21 (vervangt DIN EN ISO 11562), speciaal filter volgens DIN EN ISO 13565 – 1, IS-filter volgens DIN EN ISO 3274 (uitschakelbaar).

Tolerantiebewaking: snel herkenbaar of meetwaarde binnen de vastgelegde tolerantie ligt, door kleur van de parameters (groen - binnen en rood -buiten de tolerantie). Conform IATF 16949 – betrouwbare herleidbaarheid.

Voordeel:

- **Inschakelen en direct meten – intuïtief zonder training, bijv. CutOff-selectie, informatie over ruwheidsparameters direct op het apparaat, vooringestelde meetprogramma's en snelle toegang tot de gewenste functies door weergave van favorieten op het display.**
- **Overdracht van de meetresultaten via Bluetooth, alternatief via kabelverbinding. Compatibel met de optionele HCT (Hoffmann Group Connected Tools) mobiele app. Gratis verkrijgbaar voor Android en iOS. Ook te gebruiken via Human Interface Device (HID).**

- **Samenvatting van meerdere metingen (bijv. voor een serie) in één pdf-protocol via de HCT Mobile App. Toevoegen van een foto, bijv. component of meetopbouw en vastleggen van individueel commentaar op het protocol mogelijk.**
- **Documentatie door optionele thermische printer voor het afdrukken van profielen en resultaten via Bluetooth- of kabelverbinding.**
- **Softwareoppervlak van het apparaat afhankelijk van de lichtomstandigheden omschakelbaar tussen helder en donker aanzicht.**
- **Ergonomische opsteller zorgt voor een optimale kijkhoek.**

Levering:

Extra bluetooth printer nr. 499017.

Inclusief aandrijfunit, handprisma, opsteller nr. 499023, standaardtaster nr. 499004 gr. 6 – 350, geïntegreerde ruwheidsstandaard nr. 499575 incl. fabriekskalibratiecertificaat, geïntegreerde hoogtevastelling, tasterbeveiliging, lader / netadapter, gebruiksaanwijzing, mini-USB-kabel, USB-Bluetooth dongle nr. 499024, verlengkabel, aandrijfunit, draagkoffer.

Accessoires:

Reserve- resp. speciale tasters nr. 499004.

Tasterverlengstuk nr. 499008.

Tasterbescherming nr. 499038.

Meetstandaard nr. 499011; 498857.

Signaalkabel voor MarConnect nr. 498941 gr. USB2.

Reservedeel:

Accu nr. 499548 gr. AKKU.

Technische beschrijving

Evaluatie-unit lengte	160 mm
Evaluatie-unit breedte	50 mm
Evaluatie-unit hoogte	77 mm
Ruwheidsstandaards	DIN / ISO / JIS / ASME
Meettraject langsafasting	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Meettrajecten volgens norm	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automatisch / N x Lc vrij te kiezen
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	081575 LR6
Cutoff (λ_c)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Tastsnelheid	0,5 / 1,0 mm/s
Aantal inbegrepen batterijen	1
Energievoorziening	Accuvoeding
Maximaal meetbereik	0,014 inch

Gewicht evaluatie-unit	0,5 kg
Maximaal meetbereik	350 µm
Draadloze toepassing	HCT Mobile App
Draadloze toepassing	HID (Human Interface Device)
Serie	HCT
Aflezingsomschakelbaar	mm / inch
Aansluiting	USB-interface
Aansluiting	Bluetooth-interface
Kalibratie	Q1
Kalibratie	Q2
Producttype	Ruwheidsmeter

Dienstverlening

KalibratieRuwheidsstandaard Type R	029220 R
KalibratieRuwheidsmeter Type R	029200 R

Accessoires

Taster voor ST2 / PS1 / PS10 / M300 en 310 Type 6-350	499004 6-350
Thermisch papier voor printerset Type H1	499510 H1
Meetstandaard ST-G voor ruwheidsmeters met granieten vlakplaat Type PST-G	498857 PST-G
Meetstandaard ST-D	499011
Verbindingskabel voor aandrijfunit	499036
Tasterbeveiliging voor aandrijfunit met voorzetprisma Type	499038
Reserveaccu ST1, M300, M400	499549
Software Explorer	498847
Standaardopname voor handprisma ST2 / PS10 / M310	499035
Reserve-accu PS10, M310 inclusief houder Type AKKU	499548 AKKU

