

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

Bestelnummer	499021 ST2
GTIN	4067263410706
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 afdrucken 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:

Inclusief aandrijfunit, handprisma, opsteller nr. 499023, standaardtaster nr. 499004 gr. 6 – 350, geïntegreerde ruwheidsstandaard, incl. fabriekskalibratiecertificaat nr. 499575, geïntegreerde hoogteverstelling, tasterbeveiliging, lader / netadapter, handleiding, 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
Energievoorziening	Accuvoeding
Ruwheidsstandaards	DIN / ISO / JIS / ASME
Maximaal meetbereik	0,014 inch
Evaluatie-unit breedte	50 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
Tastsnelheid	0,5 / 1,0 mm/s
Evaluatie-unit hoogte	77 mm
Maximaal meetbereik	350 µm
Aantal inbegrepen batterijen	1
Meettraject langsastasting	1,25 / 4,0 / 12,5 mm

Cutoff (λ_c)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Gewicht evaluatie-unit	0,5 kg
Draadloze toepassing	HCT Mobile App
Serie	HCT
Aflezingsomschakelaar	mm / inch
Aansluiting	USB-interface
Aansluiting	Bluetooth-interface
Kalibratie	Q2
Kalibratie	Q1
Producttype	Ruwheidsmeter

Dienstverlening

KalibratieRuwheidsstandaard Type R	029220 R
KalibratieRuwheidsmeter Type R	029200 R

Accessoires

Verbindingskabel voor aandrijfunit	499036
Meetstandaard ST-G voor ruwheidsmeters met granieten vlakplaat Type PST-G	498857 PST-G
Thermisch papier voor type ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 Type H1	499510 H1
Reserveaccu ST1, M300, M400	499549
Tasterverlengstuk voor ST2 / PS1 / PS10 / M300 en 310 Lengte 80 mm	499008 80
Taster voor ST2 / PS1 / PS10 / M300 en 310 Type 6-350	499004 6-350
Tasterbeveiliging voor aandrijfunit met voorzetprisma Type	499038
Meetstandaard ST-D	499011
Standaardopnamevoor handprisma ST2 / PS10 / M310	499035
Software Explorer	498847

Reserve-accu PS10, M310 inclusief houder Type AKKU

499548 AKKU