

**Garant****Pinnankarheusmittari ilman tulostinta, Tyyppi: ST2****Tilaustiedot**

Tilausnumero	499021 ST2
GTIN	4067263410706
Tuoteluokka	41M

**Kuvaus****Malli:**

Kannettava karheudenmittauslaite tarkkaan ja norminmukaiseen karheudenmittaukseen ja tulosten dokumentointiin. **Integroitu kalibrointinormaali (voidaan irrottaa)**. Suuri, valaistu 4,3 tuuman TFT-kosketusnäyttö. Käännettävä näyttö. Syöttölaitetta voi käyttää integroituna tai erikseen. LED-valopalkit tilan näyttöön (vihreä - akun tilan näyttö, punainen - virheilmoitus, sininen - mittaus, tiedonsiirto), integroitu korkeuden säätö, tietojen tallennus TXT-, X3P-, CSV- ja PDF-tiedostoon. ISO 16610 – 21 -standardin mukainen (korvaa DIN EN ISO 11562 -standardin) Gauss-suodatin, DIN EN ISO 13565 – 1 -standardin mukainen erikoissuodatin, DIN EN ISO 3274 -standardin mukainen IS-suodatin (voidaan kytkeä pois päältä). **Toleranssin valvonta:** Tunnistat nopeasti, onko mitattu arvo määritetyn toleranssin sisällä, ominaisarvojen värin avulla (vihreä – toleranssin sisällä ja punainen – toleranssin ulkopuolella). IATF 16949 -yhteensopiva – varma jäljitettävyys.

**Etu:**

- **Virran kytkemisen jälkeen heti käyttövalmis – intuitiivisesti ilman koulutusta, esim. automaattinen CutOff-valinta, karheusominaisuuksia koskevat tiedot suoraan laitteessa, valmiit mittausohjelmat ja nopea pääsy haluamiisi toimintoihin tallentamalla näyttöön suosikkeja.**
- **Mittautulosten siirto Bluetooth-yhteyden kautta, vaihtoehtoisesti kaapeliyhteydellä. Yhteensopiva valinnaisen HCT- (Hoffmann Group Connected Tools) mobiilisovelluksen**

**kanssa. Saatavissa maksutta Android- ja iOS-laitteisiin. Käytettävissä myös human interface devicen (HID) kanssa.**

- **Yhteenvedo useista mittauksista (esim. sarjasta) PDF-protokollassa HCT-mobiilisovelluksen avulla. Voit lisätä valokuvan esim. komponentista tai mittausasetelmasta ja lisätä raporttiin yksilöllisiä kommentteja.**
- **Dokumentointi valinnaisella profiilien tai tulosten tulostamisen mahdollistavalla lämpötulostimella bluetooth- tai kaapeliyhteyden kautta.**
- **Laitteen ohjelmistorajapinnan näyttöä voidaan muuttaa valoisasta pimeään valaistusolosuhteiden mukaan.**
- **Ergonominen jalusta huolehtii optimaalisesta katselukulmasta.**

#### **Toimituksen sisältö:**

Mukana syöttölaite, käsiprisma, jalusta nro 499023, vakiomittauskärki nro 499004 koko 6 – 350, integroitu karheusvertailumalli ja tehtaan kalibrointitodistus nro 499575, integroitu korkeuden säätö, kärkisuoja, laturi / verkkolaite, käyttöohje, Mini-USB-kaapeli, USB-Bluetooth-dongle nro 499024, jatkokaapeli, syöttöyksikkö, kantolaukku.

#### **Erikoistarvike:**

Vara- tai erikoismittauskärki nro 499004.

Mittauskärjen jatkokappale nro 499008.

Kärkisuoja nro 499038.

Mittausjalusta nro 499011; 498857.

MarConnect-tiedonsiirtokaapeli nro 498941 koko USB2.

#### **Varaosa:**

Akku nro 499548 koko AKKU.

## **Tekninen kuvaus**

Tulkintayksikön pituus	160 mm
Energiansyöttö	Akkukäyttöinen
Karheusstandardit	DIN / ISO / JIS / ASME
enimmäismittausalue	0,014 tuuma
Tulkintayksikön leveys	50 mm
Mittausmatkat normin mukaiset	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automaattinen / N x Lc vapaasti valittavissa
Tuotenro, paristot/akut	081575 LR6
Mittausnopeus	0,5 / 1,0 mm/s
Tulkintayksikön korkeus	77 mm
enimmäismittausalue	350 µm

Sisältyvien paristojen lukumäärä	1
Mittausmatkan pitkittäisluenta	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Cut-Off ( $\lambda c$ )	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Tulkintayksikön paino	0,5 kg
Radiokäyttö	HCT-mobiilisovellus
Sarja	HCT
Lukema valittavissa	mm/tuumaa
Liitäntä	USB-rajapinta
Liitäntä	Bluetooth-liitäntä
Kalibrointi	Q2
Kalibrointi	Q1
Tuotetyyppi	Karheudenmittauslaite

## Palvelut

KalibrointiKarheusnormaali Tyyppi R	029220 R
KalibrointiKarheudenmittauslaite Tyyppi R	029200 R

## Tarvikkeet

Liitoskaapeli syöttölaitteeseen	499036
Mittausjalusta ST-G pinnankarheusmittareille, kivilaatta Tyyppi PST-G	498857 PST-G
Lämpötulostimen paperi tyyppiin ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 Tyyppi H1	499510 H1
Vara-akku ST1, M300, M400	499549
Mittauskärjen jatkokappale malleihin ST2 / PS1 / PS10 / M300 ja 310 Pituus 80 mm	499008 80
Mittauskärki malleihin ST2 / PS1 / PS10 / M300 ja 310 Tyyppi 6-350	499004 6-350
Anturinsuoja syöttölaitteelle, jossa on prisma Tyyppi	499038
Mittausjalusta ST-D	499011

JalustaistukkaKäsiprismalle ST2 / PS10 / M310	499035
Explorerer-ohjelmisto	498847
Vara-akku PS10, M310 ja pidike Tyyppi AKKU	499548 AKKU