

Garant
Rauheitsmessgerät ohne Drucker, Typ: ST2

Bestelldaten

Bestellnummer	499021 ST2
GTIN	4067263410706
Artikelklasse	41M

Beschreibung
Ausführung:

Mobiles Rauheitsmessgerät für präzise und normgerechte Rauheitsmessung und Dokumentation nach dem Tastschnittverfahren. **Mit integriertem Kalibriernormal (herausnehmbar)**. Großes, beleuchtetes 4,3 Zoll TFT-Touch-Display. Anzeige drehbar. Vorschubgerät integriert und separat einsetzbar. LED Leuchtbalken zur Statusanzeige (grün - Akku-Statusanzeigen, rot - Fehlermeldung, blau - Messung, Datenübertragung), integrierte Höhenverstellung, Datensicherung als TXT, X3P, CSV und PDF-Datei. Gaußfilter gemäß ISO 16610 – 21 (ersetzt DIN EN ISO 11562), Sonderfilter gemäß DIN EN ISO 13565 – 1, IS-Filter gemäß DIN EN ISO 3274 (ausschaltbar). **Toleranzüberwachung:** schnell erkennbar, ob Messwert in der festgelegten Toleranz liegt, durch Farbgebung der Kennwerte (grün - innerhalb und rot - außerhalb der Toleranz). IATF 16949 konform – sichere Rückführbarkeit.

Vorteil:

- **Einschalten und sofort messen – intuitiv ohne Schulung, z. B. automatischer CutOff-Wahl, Informationen zu Rauheitskennwerten direkt auf dem Gerät, voreingestellte Messprogramme und Schnellzugriff ihrer Wunschfunktionen durch Favoritenablage im Display.**
- **Übertragung der Messergebnisse über Bluetooth alternativ über Kabelverbindung. Kompatibel mit der optionalen HCT (Hoffmann Group Connected Tools) Mobile App. Kostenlos verfügbar für Android und iOS. Auch nutzbar über Human Interface Device (HID).**

- **Zusammenfassen mehrerer Messungen (z. B. für eine Serie) in einem PDF-Protokoll über die HCT Mobile App. Hinzufügen eines Fotos z.B. Bauteil oder Messaufbau und festlegen individueller Kommentare auf dem Protokoll möglich.**
- **Dokumentation durch optionalen Thermodrucker für Profil- und Ergebnisausdruck via Bluetooth- oder Kabelverbindung.**
- **Softwareoberfläche des Geräts je nach Lichtverhältnisse umschaltbar zwischen heller und dunkler Ansicht.**
- **Ergonomischer Aufsteller sorgt für optimalen Betrachtungswinkel.**

Lieferumfang:

Inklusive Vorschubeinheit, Handprisma, Aufsteller Nr. 499023, Standardtaster Nr. 499004 Gr. 6 – 350, integriertes Raunormal Nr. 499575 inkl. Werkskalibrierschein, integrierte Höhenverstellung, Tasterschutz, Ladegerät / Netzadapter, Bedienungsanleitung, Mini-USB-Kabel, USB-Bluetooth Dongle Nr. 499024, Verlängerungskabel Vorschubeinheit, Tragekoffer.

Sonderzubehör:

Ersatz- bzw. Sondertaster Nr. 499004.

Tasterverlängerung Nr. 499008.

Tasterschutz Nr. 499038.

Messständer Nr. 499011; 498857.

Datenkabel für MarConnect Nr. 498941 Gr. USB2.

Ersatzteil:

Akku Nr. 499548 Gr. AKKU.

Technische Beschreibung

Auswerteeinheit Länge	160 mm
Energieversorgung	Akkubetrieben
Rauheitsstandards	DIN / ISO / JIS / ASME
maximaler Messbereich	0,014 Zoll
Auswerteeinheit Breite	50 mm
Messstrecken gemäß Norm	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automatisch / N x Lc frei wählbar
Artikel Nr. enthaltene Batterien / Akkus	081575 LR6
Tastgeschwindigkeit	0,5 / 1,0 mm/s
Auswerteeinheit Höhe	77 mm
maximaler Messbereich	350 µm
Anzahl enthaltener Batterien	1
Messstrecke Längsabtastung	1,25 / 4,0 / 12,5 mm

Cut-Off (λc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Gewicht Auswerteeinheit	0,5 kg
Funkanwendung	HCT Mobile App
Funkanwendung	HID (Human Interface Device)
Serie	HCT
Ablesung umschaltbar	mm / Inch
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Schnittstelle	Bluetooth-Schnittstelle
Kalibrierung	Q2
Kalibrierung	Q1
Produktart	Rauheits-Messgerät

Dienstleistungen

KalibrierungRaunormal Typ R	029220 R
KalibrierungRauheitsmessgerät Typ R	029200 R

Zubehör

Verbindungskabel für Vorschubgerät	499036
Messständer ST-G für Rauheitsmessgeräte mit Hartgesteinsplatte Typ PST-G	498857 PST-G
Thermopapier für Typ ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 Typ H1	499510 H1
Ersatz-Akku ST1, M300, M400	499549
Tasterverlängerung für ST2 / PS1 / PS10 / M300 und 310 Länge 80 mm	499008 80
Taster für ST2 / PS1 / PS10 / M300 und 310 Typ 6-350	499004 6-350
Tasterschutz für Vorschubgerät mit Vorsatzprisma Typ	499038
Messständer ST-D	499011
Ständeraufnahme für Handprisma ST2 / PS10 / M310	499035
Software Explorer	498847

Ersatz-Akku PS10, M310 inklusive Halterung Typ AKKU

499548 AKKU