

Garant**Rauheitsmessgerät mit Drucker, Typ: ST2****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 499022 ST2 |
| GTIN | 4067263143352 |
| 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:

Zusätzlich Bluetooth Drucker Nr. 499017.

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 |
| Auswerteeinheit Breite | 50 mm |
| Auswerteeinheit Höhe | 77 mm |
| Rauheitsstandards | DIN / ISO / JIS / ASME |
| Messstrecke Längsabtastung | 1,25 / 4,0 / 12,5 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 |
| Cut-Off (λc) | 0,25 / 0,8 / 2,5 mm |
| Tastgeschwindigkeit | 0,5 / 1,0 mm/s |
| Anzahl enthaltener Batterien | 1 |
| Energieversorgung | Akkubetrieben |
| maximaler Messbereich | 0,014 Zoll |

Datenblatt

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Gewicht Auswerteeinheit | 0,5 kg |
| maximaler Messbereich | 350 µm |
| 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

| | |
|--|----------------|
| Taster für ST2 / PS1 / PS10 / M300 und 310 Typ 6-350 | 499004 6-350 |
| Thermopapier für Drucker-Set Typ H1 | 499510 H1 |
| Messständer ST-G für Rauheitsmessgeräte mit Hartgesteinsplatte Typ PST-G | 498857 PST-G |
| Messständer ST-D | 499011 |
| Verbindungskabel für Vorschubgerät | 499036 |
| Tasterschutz für Vorschubgerät mit Vorsatzprisma Typ | 499038 |
| Ersatz-Akku ST1, M300, M400 | 499549 |
| Software Explorer | 498847 |
| Ständeraufnahme für Handprisma ST2 / PS10 / M310 | 499035 |
| Ersatz-Akku PS10, M310 inklusive Halterung Typ AKKU | 499548 AKKU |
| | 499017 PRINTER |

Drucker-Set für Höhen- und Rauheitsmessgeräte Typ
PRINTER
