

Garant**Chropowatościomierz z drukarką, Typ: ST2****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	499022 ST2
GTIN	4067263143352
Klasa artykułu	41M

Opis**Wykonanie:**

Aplanatyczny układ soczewek. **Ze zintegrowanym wzorcem kalibracyjnym (wyjmowanym).** Duży, podświetlany wyświetlacz dotykowy 4,3 cala TFT. Wskaźniki obracane. Przyrząd do posuwu zintegrowany i do osobnego użycia. Belka LED do wyświetlania statusu (zielony – wskazania statusu akumulatora, czerwony – komunikaty o błędach, niebieski – pomiar, transmisja danych), zintegrowana regulacja wysokości, zapis danych w formatach TXT, X3P, CSV i w plikach PDF. Zapis danych w formatach TXT, X3P, CSV i w plikach PDF. Filtr Gaussa zgodnie z ISO 16610 – 21 (zastępuje DIN EN ISO 11562), Filtry specjalne zgodnie z DIN EN ISO 13565 – 1, Filtr IS zgodnie z DIN EN ISO 3274 (wyłączalny). **Nadzór tolerancji:** dzięki zabarwieniu parametrów (zielony – w zakresie tolerancji i czerwony – poza nim) można szybko określić, czy zmierzona wartość mieści się w danym zakresie tolerancji. Zgodność z IATF 16949 – niezawodna identyfikowalność.

Zalety:

- **Włącz i mierz od razu – intuicyjnie i bez szkolenia, np. automatyczny dobór CutOff, informacje o parametrach chropowatości bezpośrednio na urządzeniu, zaprogramowane programy pomiarowe i szybki dostęp do ulubionych funkcji za pomocą zakładki Ulubione na wyświetlaczu.**
- **Przesyłanie wyników pomiarów przez Bluetooth lub alternatywnie przez połączenie przewodowe. Kompatybilna z opcjonalną aplikacją mobilną HCT (Hoffmann Group Connected Tools), dostępną bezpłatnie na Androida i iOS. Można korzystać również poprzez Human Interface Device (HID).**

- Łączenie kilku pomiarów (na przykład w serię) w protokole PDF za pomocą aplikacji mobilnej HCT. Możliwość dodania zdjęcia np. komponentu lub układu pomiarowego i zdefiniowania indywidualnych komentarzy do protokołu.
- Dokumentacja za pomocą opcjonalnej drukarki termicznej do drukowania profili i wyników przez Bluetooth lub połączenie przewodowe.
- Możliwość przełączania pomiędzy jaśniejszym i ciemniejszym widokiem interfejsu oprogramowania urządzenia zależnie od oświetlenia.
- Ergonomiczny stojak zapewnia optymalny kąt widzenia.

w dostawie::

Dodatkowo drukarka Bluetooth nr 499017.

W zestawie zespół posuwu, pryzma ręczna, stojak nr 499023, czujnik standardowy nr 499004 wielk. 6–350, zintegrowany wzorzec chropowatości wraz ze 499575 świadectwem kalibracji fabrycznej, zintegrowany mechanizm regulacji wysokości, osłona trzpienia, ładowarka / zasilacz, instrukcja obsługi, kabel mini USB, klucz sprzętowy USB Bluetooth nr 499024, przedłużacz, zespół posuwu, walizka.

Wyp. dodatkowe:

Trzpień pomiarowy wymienny lub specjalny nr 499004.

Przedłużka trzpienia pomiarowego nr 499008.

Osłona trzpienia nr 499038.

Stojaki pomiarowe nr 499011; 498857.

Kabel transmisji danych MarConnect nr 498941, wielk. USB2.

Część zamienna:

Akumulator nr 499548 rozm. AKKU.

Opis techniczny

długość modułu oceny	160 mm
szerokość modułu oceny	50 mm
wysokość modułu oceny	77 mm
standardy chropowatości	DIN / ISO / JIS / ASME
odcinek pomiarowy przy sprawdzaniu wzdłużnym	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
odcinki pomiarowe wg normy	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automat. / N x Lc wolny wybór
Nr artykułu z bateriami / akumulatorami	081557 LR6
Cut-Off (λc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
prędkość pomiaru	0,5 / 1,0 mm/s
Liczba dołączonych baterii	1
zasilanie energią	Zasilanie z akumulatora

Karta danych

maks. zakres pomiarowy	0,014 cal
masa modułu oceny	0,5 kg
maks. zakres pomiarowy	350 µm
Zastosowanie bezprzewodowe	Aplikacja mobilna HCT
Zastosowanie bezprzewodowe	HID (Human Interface Device)
Seria	HCT
przełączalny odczyt	mm / cale
złącze	Złącze USB
złącze	złącze Bluetooth
Kalibracja	Q2
Kalibracja	Q1
Rodzaj produktu	Chropowatościomierz

Usługi

KalibracjaWzorzec chropowatości Typ R	029220 R
KalibracjaChropowatościomierze Typ R	029200 R

Akcesoria

Trzpień pomiarowy do ST2 / PS1 / PS10 / M300 oraz 310 Typ 6-350	499004 6-350
Papier termiczny do zestawu drukarki Typ H1	499510 H1
Statyw pomiarowy ST-G do chropowatościomierzy z płytą granitową Typ PST-G	498857 PST-G
Statyw pomiarowy ST-D	499011
Kabel łączący do mechanizmu posuwu	499036
Oslona trzpienia do urządzenia posuwu z pryzmatem przystawki Typ	499038
Akumulator zamienny ST1, M300, M400	499549
Oprogramowanie Explorer	498847
Uchwyt stojakado pryzmy ręcznej ST2 / PS10 / M310	499035

Karta danych

Akumulator zapasowy PS10, M310 z uchwytem Typ AKKU	499548 AKKU
Zestaw drukarki do wysokościomierzy i chropowatościomierzy Typ PRINTER	499017 PRINTER