



Chropowatościomierz z drukarką, Typ: M410



Dane zamówienia

Numer katalogowy

499043 M410

GTIN

Klasa artykułu

43C

Opis

Wykonanie:

Chropowatościomierz do pomiarów z trzpieniem swobodnym i automatycznym pozycjonowaniem w położeniu zerowym dla precyzyjnego i zgodnego ze standardami pomiaru chropowatości i falistości. MarSurf M 410 ma praktyczny wyświetlacz dotykowy, moduł analityczny wyjmowany z mechanizmu posuwu, zintegrowaną pamięć na dokumenty PDF, możliwość transmisji danych przez Bluetooth.

- **Pomiary z trzpieniem swobodnym z bardzo precyzyjnym systemem pomiarowym.**
- **Szybka wymiana ramienia bez użycia narzędzi i z dodatkowym zabezpieczeniem.**
- **Tworzenie protokołu PDF bezpośrednio na urządzeniu bez dodatkowego oprogramowania.**
- **Krótki czas konfiguracji dzięki mechanicznej regulacji wysokości zespołu posuwu z automatycznym pozycjonowaniem w położeniu zerowym.**
- **Unikalna funkcja zarządzania ramieniem umożliwia zakładanie, wymianę i usuwanie ponad 50 ramion dotykowych. Dane kalibracyjne skalibrowanego ramienia zostają zachowane.**
- **Odcinki pomiarowe zgodnie z DIN EN ISO 4288 / ASME B46.**
- **Automatyczny, znormalizowany wybór filtrów i odcinków pomiarowych.**
- **Odcinek pomiarowy przy sprawdzaniu wzdłużnym od 0,1 do 26 mm.**
- **Korygowany fazowo filtr Gaussa wg DIN EN ISO 16610-21 (zastępuje DIN EN ISO 11562), wytrzymały filtr Gaussa zgodnie z DIN EN ISO 16610-31 i filtr sondy wg ISO 13565-1.**
- **Bezprzewodowa transmisja danych przez Bluetooth do komputera, np. do aplikacji Excel lub oprogramowania innych firm.**
- **Wspomagana regulacja nachylenia.**
- **Korzystanie z urządzeń mobilnych dzięki zasilaniu sieciowemu i akumulatorowemu.**

- **Międzynarodowa aktualność dzięki wszystkim stosowanym parametrom wg DIN/ISO, JIS, ASME, MOTIF.**
- **17 zintegrowanych języków.**
- **Ręczna korekcja nachylenia $\pm 1^\circ$.**
- **Możliwość zapisu ponad 30 000 programów pomiarowych.**
- **Wczytywanie informacji za pomocą skanera dzięki skanowaniu kodu QR lub kodu kreskowego (skaner nie wchodzi w zakres dostawy).**

w dostawie::

Dodatkowo drukarka Bluetooth nr 499017.

wskazówka:

Inne ramiona, np. do niewielkich otworów i rowków dostępne na zamówienie.

Opis techniczny

odcinek pomiarowy przy sprawdzaniu wzdłużnym	26 mm
szerokość modułu oceny	77 mm
wysokość mechanizmu posuwu	72 mm
standardy chropowatości	DIN / ISO / JIS / ASME, MOTIF
wysokość modułu oceny	35 mm
Cut-Off (λ_c)	0,003; 0,010; 0,032; 0,100 cal
szerokość mechanizmu posuwu	38 mm
masa modułu oceny	0,3 kg
długość mechanizmu posuwu	194 mm
prędkość pomiaru	0,1–1,0 mm/s
Cut-Off (λ_c)	0,08; 0,25; 0,80; 2,50 mm
masa mechanizmu posuwu	1,1 kg
długość modułu oceny	162 mm
przełączalny odczyt	mm / cale
złącze	Złącze USB
złącze	złącze Bluetooth
Kalibracja	Q1
Kalibracja	Q2
Rodzaj produktu	Chropowatościomierz

Usługi

KalibracjaChropowatościomierze Typ R

029200 R

KalibracjaWzorzec chropowatości Typ R

029220 R

Akcesoria

Zestaw drukarki do wysokościomierzy i
chropowatościomierzy Typ PRINTER

499017 PRINTER

Papier do drukarki termicznej typu ST1, ST2, H1, S2, M300,
M310, M400 Typ H1

499510 H1