

Garant**Chropowatościomierz, Typ: ST1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	499030 ST1
GTIN	4045197492753
Klasa artykułu	41M

Opis**Wykonanie:**

Chropowatościomierz przenośny do wykonywania dokładnych i zgodnych z normą pomiarów chropowatości metodą profilową i dokumentowania. Dzięki zasilaniu z akumulatora i z sieci, zintegrowanej drukarce i pamięci na 40 000 wyników pomiarów oraz 30 profili nadaje się szczególnie do przenośnego zastosowania w produkcji, jak i do użytku stacjonarnego w izbie pomiarów. Do analizy zmierzonego profilu można wykorzystywać wszystkie stosowane parametry i charakterystyki wg DIN / ISO / JIS.

- **zakres pomiarowy do 350 μm (0,014 in),**
- **normy: możliwość przełączania na ISO / ASME / JIS i MOTIF,**
- **odcinki pomiarowe zgodnie z DIN EN ISO 4288 / ASME B46. 1: 1,75 mm, 5,6 mm, 17,5 mm (0,07 in, 0,22 in, 0,7 in) wg EN ISO 12085 (MOTIF): 1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm,**
- **możliwość wyboru liczby pojedynczych odcinków pomiarowych z zakresu od 1 do 5,**
- **automatyczny, znormalizowany wybór filtrów i odcinków pomiarowych,**
- **filtr fazowy Gaussa zgodny z normą DIN EN ISO 16610-21 (zastąpiła DIN EN ISO 11562),**
- **Cut-off 0,25 mm, 0,80 mm, 2,50 mm (0,010 in, 0,032 in, 0,100 in),**
- **możliwość wyboru skróconego cut-off,**
- **parametry zgodnie z DIN / ISO / SEP: R_a , R_q , R_z , R_{max} , R_p , R_t , R_{3z} , R_k , R_{vk} , R_{pk} , M_{r1} , M_{r2} , R_{mr} , R_{Sm} , R_{Pc} ,**
- **monitorowanie tolerancji wskazania i protokolowania,**
- **automatyczne lub ustawione na stałe skalowanie,**
- **drukowanie profili R (ISO / ASME / JIS), P (MOTIF), krzywych udziału materiałów i protokołu wyników,**
- **podawanie daty i/lub czasu pomiarów,**
- **funkcja dynamicznej kalibracji,**

- **blokada i/lub ochrona hasłem ustawień urządzenia.**

Wykonanie, tekst reklamowy:

Mobilne urządzenie do pomiaru chropowatości do precyzyjnych i normatywnych pomiarów i dokumentacji zgodnie z metodą dotykową. Dzięki zasilaniu akumulatorowemu i sieciowemu, zintegrowanej drukarce i pamięci na 40000 pomiarów oraz 30 profili, nadaje się zarówno do zastosowań przenośnych jak i w stacjonarnej przestrzeni pomiarowej. Wszystkie pospolite wielkości oraz krzywe wg DIN / ISO / JIS można użyć do oceny mierzonego profilu.

- **zakres pomiarowy do 350 µm (0,014 cala)**
- **normy: ISO / ASME / JIS i MOTIF naprzemiennie**
- **odcinki drogi trzpienia wg DIN EN ISO 4288 / ASME B46 1: 1,75 mm, 5,6 mm, 17,5 mm (0.07 cala, 0.22 cala, 0.7 cala) wg EN ISO 12085 (MOTIF): 1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm**
- **do wyboru liczba pojedynczych odcinków pomiarowych od 1 do 5**
- **automatyczny normatywny wybór filtra i odcinka stykowego.**
- **korekcja fazowa filtra Gaussa wg DIN EN ISO 16610-21 (zastępuje DIN EN ISO 11562).**

w dostawie::

Wzorzec chropowatości nr 49<a>9580, wielk. PRN10 z fabrycznym świadectwem kalibracji moduł oceny, zespół posuwu z przewodem połączeniowym nr 499036, trzpień nr 499004, wielk.6-350, osłona trzpienia z pryzmatyczną ścianą dolną nr 499038, pryzma ręczna z 1 parą nóżek do regulacji wysokości, uchwyt do wysokościomierza traserskiego (otwór Ø 8 mm), zasilacz wtyczkowy z adapterami, przewód USB, 1 rolka papieru do drukarek termicznych nr 499510, wielk. H1, pasek naramienny ze skuwką i torba.

Wyp. dodatkowe:

Trzpień zamienne lub specjalne nr 499004, przedłużka trzpienia nr 499008, statyw pomiarowy nr 499011 albo nr 498857, odpowiedni uchwyt do mechanizmu posuwu nr 499035, oprogramowanie do oceny wyników Explorer nr 498847.

Część zamienna:

Akumulator nr 499549.

Opis techniczny

prędkość pomiaru	0,5 mm/s
wysokość mechanizmu posuwu	59 mm
maks. zakres pomiarowy	350 µm
maks. zakres pomiarowy	0,014 cal
standardy chropowatości	DIN / ISO / JIS / ASME
odcinek pomiarowy przy sprawdzaniu wzdłużnym	1,75 / 5,6 / 17,5 mm
masa mechanizmu posuwu	0,3 kg

Karta danych

długość mechanizmu posuwu	82 mm
szerokość modułu oceny	140 mm
szerokość mechanizmu posuwu	34 mm
masa modułu oceny	1 kg
wysokość modułu oceny	86 mm
długość modułu oceny	190 mm
Liczba dołączonych baterii	1
Nr artykułu z bateriami / akumulatorami	081557 LR6
zasilanie energią	Zasilanie z akumulatora
przełączalny odczyt	mm / cale
złącze	Złącze USB
Kalibracja	Q2
Kalibracja	Q1
Rodzaj produktu	Chropowatościomierz

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/499030-ST1>