



## Cyfrowe wysokościomierze TESA MICRO-HITE + M z napędem silnikowym z panelem obsługi, Typ: M600



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	445290 M600
GTIN	7630041129960
Klasa artykułu	45B

### Opis

#### Wykonanie:

Wysokościomierz TESA MICRO-HITE z napędem silnikowym do rozmaitych pomiarów w 1D lub 2D.

- **wzorzec z podziałem przyrostowym i punktem odniesienia. Sparаметryzowany system odczytu opto- $\mu$**
- **bardzo wysoka dokładność dzięki automatycznej korekcie systematycznych odchyłek pomiarowych. Współczynnik rozszerzalności jak stal**
- **bardzo duża powtarzalność dzięki stałej sile nacisku**
- **możliwość podłączania poduszki powietrznej**
- **przyjazne użytkowanie dzięki wielojęzycznej pomocy kontekstowej w aktywnych funkcjach.**
- **oszczędność czasu i ułatwienie procesów pomiaru seryjnego**
- **optymalne zarządzanie danych dzięki oprogramowaniu pomiarowemu Stat-Express lub Data-Direct. Możliwość zapisania na pendrive.**

#### Oprogramowanie / funkcje pomiarowe

- **Różne możliwości pomiarowe jak: równoległość, pomiary kątów, proste pomiary 2D itp.**
- **Zintegrowany kalkulator.**
- **Łatwe tworzenie raportów z pomiarów.**

- **Automatyczne obliczanie wyników pomiaru przy powtórzeniach programu dzięki możliwości zapisu funkcji.**
- **Możliwość podania tolerancji klienta. Tolerancje ISO są automatycznie wgrane w oprogramowaniu. Bezpośrednia, przejrzysta informacja dla użytkownika o wyniku dobrym/złym.**

#### **Hybrydowy panel obsługi**

- **podświetlana klawiatura z uproszczonym, przejrzystym przedstawieniem z jasnymi informacjami**
- **komfortowa i elastyczna obsługa dzięki równoczesnemu użytkowaniu klawiatury i wyświetlacza dotykowego**
- **ergonomiczna pozycja ciała dzięki elastycznej regulacji panelu obsługi.**

#### **Wykonanie, tekst reklamowy:**

Cyfrowy wysokościomierz z napędem silnikowym TESA MICRO-HITE do przeprowadzania zakrojonych na szeroką skalę pomiarów w układzie współrzędnych 1D lub 2D.

- **Linia szklana z podziałem przyrostowym i punktem odniesienia. Opatentowany system odczytu opto- $\mu$ .**
- **Bardzo wysoka dokładność dzięki automatycznej korekcie systematycznych odchylek pomiarowych. Współczynnik rozszerzalności taki jak stal.**

#### **Oprogramowanie / funkcje pomiarowe**

- **Różne możliwości pomiarowe jak: równoległość, pomiary kątów, proste pomiary 2D itp.**

#### **Hybrydowy panel obsługi**

- **Podświetlana klawiatura z uproszczonym, przejrzystym przedstawieniem z jasnymi informacjami.**

#### **Zaleta:**

Wizualne informacje w wyraźnym otoczeniu dla wszystkich pomiarów za pośrednictwem diody.

#### **Zastosowanie:**

Dzięki solidnej konstrukcji nadaje się zarówno do warsztatu, jak i laboratorium. Idealne do pomiarów seryjnych.

#### **w dostawie::**

Urządzenie podstawowe TESA MICRO-HITE wraz z panelem obsługowym, standardowy uchwyt trzpienia, standardowy trzpień pomiarowy z wałeczkiem i kulką pomiarową o  $\varnothing$  5 mm, blok kalibracyjny, pompa elektryczna (zamontowana) do poduszki powietrznej stopy przyrządu, akumulator litowo-jonowy nr 445443 rozm. AKKU; adapter sieciowy (ładowarka), przewód zasilający. **Świadectwo kalibracji SCS.**

#### **Wyp. dodatkowe:**

Drukarka USB nr 445293, papier do drukarki nr 445294, kabel do transmisji danych nr 498918, wielk. USB, oprogramowanie Data-Direct 498925, nadajnik radiowy TLC-BLE nr 498921 wielk. BT, oprogramowanie Stat-Express nr 498926. Pokrowiec zabezpieczający przed kurzem. Bogate wyposażenie dodatkowe (np. Do pomiaru kąta prostego) dostarczane na zamówienie.

---

## **Opis techniczny**

zakres pomiarowy

600 mm

dokładność powtórzeń przy pomiarze otworów	$\leq 1 \mu\text{m}$
nacisk pomiarowy	$1,6 \pm 0,25 \text{ N}$
metoda przesuwu sań pomiarowych	napęd silnikowy
odczyt przełączany co	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
masa	37 kg
odchyłka prostopadłości (czołowa)	$9 \mu\text{m}$
granica błędu (L = odcinek pomiaru w mm)	$1,8 + 2L / 1000 \mu\text{m}$
maksymalny zakres zastosowania	0 - 770 mm
dokładność powtórzeń przy pomiarze płaszczyzn	$\leq 0,5 \mu\text{m}$
Kalibracja	E2
rodzaj akumulatora	litowo-jonowy
Liczba dołączonych akumulatorów	1
zasilanie energią	Zasilanie z akumulatora
zasilanie energią	Zasilanie sieciowe
norma	Norma zakładowa
przełączalny odczyt	mm / cale
złącze	Złącze USB
złącze	TESA Link Connector TLC
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
Rodzaj produktu	Wysokościomierz

## Usługi

Kalibracja DAkkSWysokościomierz cyfrowy maks. zakres pomiarowy 800 mm	024010 800
Kalibracja wysokościomierzy cyfrowych maks. zakres pomiarowy 800 mm	024000 800

## Akcesoria

Drukarka USB do MICRO-HITE	445293
----------------------------	--------

Papier termiczny do drukarki USB	445294
Odbiornik wielosystemowy / interfejs klawiatury USB Typ	498975
Przewody do transmisji danych TLC, 2 m Typ USB	498918 USB
Odbiornik / interfejs klawiatury USB Typ	498965
Blok akumulatorów Typ AKKU	445443 AKKU
adapter sieciowy Typ MH	445282 MH