



## Digitalni visinomjer TESA MICRO-HITE + M s motornim pogonom uključujući upravljačku ploču, tip: M600



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	445290 M600
GTIN	7630041129960
Razred artikla	45B

### Opis

#### Izvedba:

Digitalni visinomjer TESA MICRO-HITE s motorom za obuhvatna mjerenja u 1D ili 2D koordinatnim mjernim sustavima.

- **Staklena skala s inkrementalnom podjelom i referentnom točkom. Patentirani sustav očitavanja opto- $\mu$ .**
- **Visoka preciznost zahvaljujući automatskom ispravljanju sustavnih odstupanja u mjerenju. Koeficijent duljinskog rastezanja poput čelika.**
- **Velika preciznost ponavljanja zahvaljujući konstantnoj sili mjerenja.**
- **Mogućnost uključivanja zračnih ležajeva.**
- **Praktična primjena zahvaljujući kontekstualnoj pomoći na više jezika u aktivnim funkcijama.**
- **Ušteda vremena i pojednostavljenje procesa kod serijskih mjerenja.**
- **Opcionalno upravljanje podacima putem mjernog softvera Stat-Express ili Data-Direct. Mogućnost pohrane na USB stik.**

#### Softver / funkcije mjerenja

- **Opsežne mogućnosti mjerenja poput paralelnosti, mjerenja kutova, jednostavnih 2D mjerenja, itd.**
- **Ugrađeno računalo.**
- **Jednostavna izrada izvješća o mjerenju.**

- **Automatski izračun rezultata mjerenja kod ponavljanja programa zahvaljujući funkcijama koje se mogu pohraniti.**
- **Mogućnosti unosa tolerancija za određenog kupca. Iso-tolerancije su automatski pohranjene u softveru. Izravne i pregledne informacije korisnika o dobrim i lošim mjerenjima.**

#### **Hibridna upravljačka ploča**

- - **Tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem za pojednostavljen pregledni prikaz jasnih informacija.**
- - **Udobno i fleksibilno korištenje tipkovnice i zaslona osjetljivog na dodir.**
- - **Ergonomsko držanje tijela zahvaljujući fleksibilno podesivom upravljačkom pločom.**

#### **Uvodno objašnjenje, reklamni tekst:**

Motorizirani digitalni visinomjer TESA MICRO-HITE za opsežna mjerenja u 1D ili 2D koordinatnim smjerovima.

- **Inkrementalno odvojeno mjerilo od stakla s referentnom točkom. Patentirani opto- $\mu$ -sustav očitavanja.**
- **Vrlo precizna točnost zahvaljujući automatskom ispravljanju sistematskih odstupanja u mjerenju. Koeficijent duljinskog rastezanja poput čelika.**

#### **Softver / funkcije mjerenja**

- **Opsežne mogućnosti mjerenja poput paralelnosti, mjerenja kutova, jednostavnih 2D mjerenja, itd.**

#### **Hibridna upravljačka ploča**

- **Tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem za pojednostavljeno pregledan prikaz jasnih informacija.**

#### **Prednost:**

Vizualna informacija u glasnom okruženju za sva mjerenja putem svjetleće diode.

#### **Upotreba:**

S obzirom na robusnu konstrukciju jednako prikladno za radionice i za laboratorije. Idealno za serijska mjerenja.

#### **Dio isporuke:**

Osnovni uređaj TESA MICRO-HITE uklj. upravljačku ploču, standardni nosač mjernog umetka, standardni mjerni umetak s tasterom i mjernom kuglom  $\varnothing$  5 mm, referentnim elementom, električnom pumpom (montirana) koja služi za zračne ležajeve podnožja uređaja, litij-ionska baterija br. 445443 vel. AKKU, mrežni adapter (punjač), mrežni kabel. **Potvrda o kalibriranju SCS.**

#### **Dodatni pribor:**

USB pisač br. 445293, papir za pisač br. 445294, podatkovni kabel br. 498918 vel. USB, Softver Data-Direct 498925, radio odašiljač TLC-BLE br. 498921 vel. BT, Softver Stat-Express br. 498926, pokrov za zaštitu od prašine. Opsežan poseban pribor (npr. za mjerenje pravokutnosti) isporučiv na upit.

---

## **Tehnički opis**

Mjerno područje

600 mm

Preciznost ponavljanja, rupa	$\leq 1 \mu\text{m}$
Snaga mjerenja	$1,6 \pm 0,25 \text{ N}$
Metoda postupka kod mjernog kliznika	motorizirano
Korak (namjestiv)	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Težina	37 kg
Odstupanje od pravog kuta (frontalno)	$9 \mu\text{m}$
Granica odstupanja (L = duljina mjerenja u mm)	$1,8 + 2L / 1000 \mu\text{m}$
maksimalno područje primjene	0 - 770 mm
Preciznost ponavljanja, razina	$\leq 0,5 \mu\text{m}$
Kalibriranje	E2
Vrsta baterije	Litij-ionska baterija
Broj sadržanih baterija	1
Opskrba energijom	Akumulatorski pogon
Opskrba energijom	Mrežni pogon
Standard	Tvornička norma
Očitavanje	mm / inč
Prihvat	TESA Link Connector TLC
Prihvat	USB sučelje
Zapisnik o ispitivanju	Ispitni protokol proizvođača
Vrsta proizvoda	Visinomjer

## Usluge

DAkS kalibriranje Digitalni visinomjer maks. mjerno područje 800 mm	024010 800
Kalibriranje Digitalni visinomjer maks. mjerno područje 800 mm	024000 800

## Pribor

USB pisač za MICRO-HITE	445293
-------------------------	--------

Termopapir za USB pisač	445294
Multi-prijemnik / sučelje tipkovnice USB tip	498975
Podatkovni kabel TLC, 2 m tip USB	498918 USB
USB sučelje za prijamnik/tipkovnicu tip	498965
Akumulatorski blok tip AKKU	445443 AKKU
Mrežni adapter tip MH	445282 MH