



Coloană verticală digitală TESA MICRO-HITE + M cu acționare motorizată inclusiv panou de comandă, Tip: M900



Date comandă

Numărul de comandă	445290 M900
GTIN	7630041129977
Clasa articolului	45B

Descriere

Execuție:

Coloană verticală digitală, motorizată TESA MICRO-HITE pentru măsurători cuprinzătoare pe direcții de coordonate 1D sau 2D.

- **Scală din sticlă cu diviziuni incrementale și punct de referință. Sistem brevetat de citire opto- μ .**
- **Precizie foarte mare datorită corectării automate a abaterilor sistematice la măsurare. Coeficient de dilatație liniară similar oțelului.**
- **Acuratețe la repetabilitate extrem de ridicată datorită forței de atingere repetabile.**
- **Suspensie pneumatică conectabilă**
- **Aplicație ușor de utilizat datorită aplicației ușor de utilizat datorită meniului contextual de asistență în mai multe limbi în funcțiile active.**
- **Câștig de timp și simplificarea procesului la măsurători în serie.**
- **Gestionare opțională a datelor prin software-ul de măsurare Stat-Express sau Data-Direct. Posibilitate de memorare pe stick USB.**

Software / Funcții de măsurare

- **Posibilități extinse de măsurare, de ex. paralelism, măsurarea unghiurilor, măsurători 2D simple etc.**
- **Calculator integrat.**
- **Setare simplă a rapoartelor de măsurare.**

- **Calculare automată a rezultatelor de măsurare la repetările programului prin funcțiile atribuibile.**
- **Posibilitate de introducere a toleranțelor specifice clientului. Toleranțele ISO sunt introduse automat în software. Informare directă și sinoptică a utilizatorului cu privire la piesele bune/rebuturi.**

Panou de comandă hibrid

- **Tastatură cu iluminare de fundal, cu format sistematic simplificat, cu informații clare.**
- **Operare confortabilă și flexibilă datorită utilizării în paralel a tastaturii și afișajului tactil.**
- **Poziție ergonomică a corpului mulțumită panoului de comandă reglabil flexibil.**

Execuție text publicitar:

Coloană verticală digitală, motorizată TESA MICRO-HITE pentru măsurători cuprinzătoare pe direcții de coordonate 1D sau 2D.

- **Scală din sticlă cu diviziuni incrementale și punct de referință. Sistem brevetat de citire opto- μ .**
- **Precizie foarte mare datorită corectării automate a abaterilor sistematice la măsurare. Coeficient de dilatație liniară similar oțelului.**

Software / Funcții de măsurare

- **Posibilități extinse de măsurare, de ex. paralelism, măsurarea unghiurilor, măsurători 2D simple etc.**

Panou de comandă hibrid

- **Tastatură cu iluminare de fundal cu format sistematic simplificat, cu informații clare.**

Avantaj:

Informații vizuale la măsurarea într-un mediu zgomotos pentru toate măsurătorile prin led.

Aplicație:

Prin structura robustă, este recomandat atât pentru atelier, cât și pentru laborator. Ideal pentru măsurători în serie.

Livrare:

Aparat de bază TESA MICRO-HITE, incl. panou de comandă, suport standard pentru vârful de măsurare, vârf standard de măsurare cu tijă palpatoare și sferă de măsurare \varnothing 5 mm, piesă de referință, pompă electrică (montată) pentru suspensia pneumatică a piciorului dispozitivului, acumulator Li-Ion Cod 445443 Ref. AKKU, adaptor pentru rețea (încărcător), cablu de rețea.

Certificat de calibrare SCS.

Accesorii opționale:

Imprimantă USB Cod 445293, hârtie de imprimantă Cod 445294, cablu de date Cod 498918 Ref. USB, software Data-Direct 498925, radioemițător TLC-BLE Cod 498921 Ref. BT, software Stat-Express Cod 498926. Carcasă de protecție la praf. Accesoriile speciale cuprinzătoare (de ex. pentru măsurarea rectangularității) sunt disponibile la cerere.

Descriere tehnică

Abatere de la rectangularitate (frontal)

11 μ m

Greutate

45 kg

Acuratețe la repetare alezaj	$\leq 1 \mu\text{m}$
Forță de măsurare	$1,6 \pm 0,25 \text{ N}$
Domeniu de măsurare	900 mm
Domeniu de aplicare maxim	0 - 1075 mm
Increment comutabil	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Eroare admisibilă (L = lungime de măsurare în mm)	$1,8 + 2L / 1000 \mu\text{m}$
Metodă de deplasare a saniei de măsurare	Motorizat
Acuratețe la repetare plan	$\leq 0,5 \mu\text{m}$
Calibrarea	E2
Tip acumulator	Litiu-Ion
Număr de acumulatoare incluse	1
Alimentare cu energie	Acumulator litiu-ion
Alimentare cu energie	Alimentare la rețea
Standard	Normă de fabricație
Citire comutabilă	mm / inch
Interfață	Interfață USB
Interfață	TESA Link Connector TLC
Certificat de verificare	Certificat de etalonare al producătorului
Tip produs	Coloană verticală

Servicii

Calibrare DAkkSColoană de măsurare verticală digitală Domeniu de măsurare maxim 1000 mm	024010 1000
CalibrareColoană de măsurare verticală digitală Domeniu de măsurare maxim 1000 mm	024000 1000

Accesorii

Multi-receptor / interfață pentru tastatură USB Tip	498975
Receptor / interfață pentru tastatură USB Tip	498965

Hârtie termică pentru imprimantă USB	445294
Cablu de date TLC, 2 m Tip USB	498918 USB
Imprimantă USB pentru MICRO-HITE	445293
Cutie acumulator Tip AKKU	445443 AKKU
Adaptor pentru rețea Tip MH	445282 MH