



Coloană verticală digitală TESA MICRO-HITE, inclusiv panou de comandă cu ajustare fină, Tip: 350



Date comandă

Numărul de comandă	445287 350
GTIN	7630041129922
Clasa articolului	45B

Descriere

Execuție:

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

- **Riglă din sticlă cu diviziuni incrementale și punct de referință.**
- **Precizie foarte mare datorită corectării automate a abaterilor sistematice la măsurare. Coeficient de dilatație liniară similar celui al oțelului.**
- **Suspensie pneumatică conectabilă**
- **Aplicație ușor de utilizat datorită meniului contextual de asistență multilingv din funcțiile active.**

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 datorită panoului de comandă reglabil flexibil.**
- **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.**
- **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.**
- **Setare simplă a rapoartelor de măsurare.**

Avantaj:

Măsurare semnificativ mai rapidă a punctelor de întoarcere (min, max, Ø) datorită tehnologiei Quick-Center brevetate. Informare optică pentru toate măsurătorile în mediile zgomotoase.

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 vârfurile de măsurare, vârf de măsurare standard cu tijă palpatoare și sferă de măsurare Ø 5 mm, piesă de referință, pompă electrică (montată) pentru suspensia pneumatică a piciorului dispozitivului, casetă acumulator (acumulator reîncărcabil Li-Ion), adaptor de 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, software Stat-Express Cod 498926. emițător radio TESA BLE 498921 Ref. BT; Acumulator de schimb Cod 445443 Ref. AKKU; husă de protecție împotriva prafului. Numeroase accesorii speciale (de ex., pentru măsurarea perpendicularității) pot fi livrate la cerere.

Descriere tehnică

Precizie de repoziționare (2σ)	$\leq 1\ \mu\text{m}$
Domeniu de aplicare maxim	0 - 520 mm
Eroare admisibilă (L = lungime de măsurare în mm)	$2 + 2L / 1000\ \mu\text{m}$
Greutate	33 kg
Domeniu de măsurare	350 mm
Metodă de deplasare a saniei de măsurare	Manual
Increment comutabil	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Forță de măsurare	$1,6 \pm 0,25\ \text{N}$
Abatere de la rectangularitate (frontal)	$7\ \mu\text{m}$
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 400 mm	024010 400
CalibrareColoană de măsurare verticală digitală Domeniu de măsurare maxim 400 mm	024000 400

Accesorii

Cablu de date TLC, 2 m Tip USB	498918 USB
Receptor / interfață pentru tastatură USB Tip	498965
Hârtie termică pentru imprimantă USB	445294
Multi-receptor / interfață pentru tastatură USB Tip	498975
Imprimantă USB pentru MICRO-HITE	445293
Adaptor pentru rețea Tip MH	445282 MH