

**TESA****Coloană verticală digitală TESA-μHITE, Domeniu de măsurare: 100mm****Date comandă**

Numărul de comandă

445441 100

GTIN

7630041144338

Clasa articolului

45B

Descriere**Execuție:**

Dispozitiv de măsurat lungimea compact, de înaltă precizie, ușor de operat, cu stand de măsurat, pentru măsurători cuprinzătoare pe direcții de coordonate 1D sau 2D. Pentru măsurări ale lungimii sub forma dimensiunilor exterioare, interioare, înălțimilor, treptelor și distanțelor la elementele geometrice cu suprafețe plane, plan-paralele și cilindrice-circulare. Înregistrare automată a punctului de întoarcere la alezaje și arbori. În funcție de dispunerea măsurătorilor selectate, se pot determina liniaritatea, planeitatea și paralelismul, precum și abaterile de la forma rotundă și plană. Forță de măsurare constantă, selectabilă prin suplimentare motorică. Cu senzor de temperatură integrat. Cap de măsurat motorizat pentru palparea rapidă a punctelor de măsurare.

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.**
- **Aplicație ușor de utilizat datorită meniului contextual de asistență în mai multe limbi în funcțiile active.**

Software / Funcții de măsurare

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

Fișă de date

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

Aplicație:

Ideal pentru măsurarea pieselor mici în zona apropiată de fabricare.

Livrare:

Stand de măsurare TESA cu placă din piatră dură, senzor de măsurare TESA-μHITE, panou de comandă hibrid, cablu de conectare, suport axial pentru vârful de măsurare, vârf de măsurare cu sferă Ø 3 mm, vârf de măsurare dispus radial cu sferă Ø 5 mm, piesă de referință, adaptor de rețea, cablu de rețea. **Certificat de calibrare SCS.**

Descriere tehnică

Domeniu de aplicare maxim	0 - 160 mm
Domeniu de măsurare	100 mm
Eroare admisibilă cu bolț de măsurare deplasat	2 μm
Forță de măsurare cu suplimentare motorică (selectabilă)	0,63 / 1 ±0,1 N
Precizie de repetare cu bolț de măsurare deplasat	1 μm
Eroare admisibilă cu bolț de măsurare axial	1 μm
Increment comutabil	0,0001 / 0,001 mm
Metodă de deplasare a saniei de măsurare	motoric / manual
Precizie de repetare cu bolț de măsurare axial	0,5 μm
Calibrarea	E2
Alimentare cu energie	Acumulator litiu-ion
Alimentare cu energie	Alimentare la rețea
Standard	Normă de fabricație
Citire comutabilă	mm / inch
Interfață	TESA Link Connector TLC
Interfață	Interfață USB
Certificat de verificare	Certificat de etalonare al producătorului
Tip produs	Coloană verticală

Produse potrivite

<https://www.hoffmann-group.com/RO/ro/hom/p/445441-100>
