



## Coloană verticală digitală TESA HITE MAGNA, Tip: 400



### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 445240 400    |
| GTIN               | 7630041143614 |
| Clasa articolului  | 45B           |

### Descriere

#### Execuție:

Coloane verticale de înaltă precizie, **extrem de robuste**, reglabile manual. Dotare dinamică pentru atelier cu mereu aceeași forță de măsurare. Operare simplă datorită afișajului cu cifre și simboluri mari pentru funcțiile de măsurare.

- **Sistem magnetic de măsurare TESA Magna-μ pentru condiții de mediu dintre cele mai dificile.**
- **Ecran sinoptic mare, cu înălțime a cifrelor de 21 mm și cu simboluri intuitive. Afișare în culori și iluminare a fundalului pentru o lizibilitate mai bună.**
- **Durabilitate foarte mare a bateriei, pentru măsurări care să nu depindă de alimentarea de la rețea.**
- **Aplicație ușor de utilizat datorită meniului contextual de asistență multilingv din funcțiile active.**
- **Măsurare semnificativ mai rapidă a punctelor de întoarcere (min, max, Ø) datorită tehnologiei brevetate Quickcenter Dynamic.**

#### Avantaj:

Recomandat în special pentru **utilizarea în spațiile de fabricație. Rezistență mare față de impuritățile solide și lichide.** Partea frontală a panoului, protejată IP65, sistemul de măsurare protejat IP55.

#### Funcționare:

IP55: Protecție la stropirea cu jet de apă din toate direcțiile și protecție la acumulările de praf din interior (protejat la praf) precum și protecție completă la atingere.

#### Aplicație:

Pentru măsurarea înălțimilor și a treptelor, a diametrelor, a distanțelor de găurire, a lățimilor canalelor și a abaterilor de paralelitate etc.

#### Livrare:

Aparat de bază cu pupitru de comandă, suport axial pentru vârf de măsurare, piesă de referință, cablu de rețea, vârf standard de măsurare cu bilă din carbură Ø 5 mm, alimentator 110 – 240 V, acumulator Li-Ion reîncărcabil. **Certificat de calibrare SCS.**

#### Accesorii opționale:

La cerere se pot livra numeroase accesorii speciale. Set de palpatoare de măsurare Cod 445266 și Cod 445267, emițător radio TLC-BLE Cod 498921, cablu de date Cod 498918.

## Descriere tehnică

|   |   |
|---|---|
| Increment comutabil                               | 0,001 / 0,005 / 0,01 mm                   |
| Domeniu de aplicare maxim                         | 0 - 570 mm                                |
| Metodă de deplasare a saniei de măsurare          | Manual                                    |
| Eroare admisibilă (L = lungime de măsurare în mm) | 8 μm                                      |
| Calibrarea  | E2  |
| Forță de măsurare                                 | 1,5 ± 0,5 N                               |
| Precizie de re poziționare (2 σ)                  | <3 μm                                     |
| Domeniu de măsurare                               | 0 - 415 mm                                |
| Tip acumulator                                    | Litiu-Ion                                 |
| Număr de acumulatoare incluse                     | 1   |
| Clasă de protecție IP                             | IP 55                                     |
| 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                   |
| Tehnică de măsurare                               | digital                                   |
| Certificat de verificare                          | Certificat de etalonare al producătorului |

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Tip produs | Coloană verticală |
|------------|-------------------|

## Servicii

|   |            |
|---|------------|
| Calibrare Coloană de măsurare verticală digitală Domeniu de măsurare maxim 400 mm | 024000 400 |
|---|------------|

|   |            |
|---|------------|
| Calibrare DAkkS Coloană de măsurare verticală digitală Domeniu de măsurare maxim 400 mm | 024010 400 |
|---|------------|

## Accesorii

|  |          |
|--|----------|
| Set de palpatoare mici Număr de palpatoare 4 | 445266 4 |
|--|----------|

|   |           |
|---|-----------|
| Set de palpatoare mari Număr de palpatoare 17 | 445267 17 |
|---|-----------|

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Radioemițător TLC-BLE Tip BT | 498921 BT |
|------------------------------|-----------|

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Cablu de date TLC, 2 m Tip USB | 498918 USB |
|--------------------------------|------------|

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Cablu de date TLC, 2 m Tip D | 498918 D |
|------------------------------|----------|

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Adaptor pentru rețea Tip MH | 445282 MH |
|-----------------------------|-----------|