



## Colonne de mesure numérique TESA MICRO-HITE avec panneau de commande, Type: 350



### Données de commande

N° commande	445285 350
GTIN	7630041129892
Classe d'article	45B

### Description

#### Exécution:

#### Panneau de commande hybride

- **Clavier rétroéclairé, présentation structurée et simplifiée, informations claires.**
- **Confort et flexibilité de commande grâce à l'utilisation du clavier et de l'écran tactile en parallèle.**
- **Posture de travail ergonomique grâce au panneau de commande à réglage flexible.**
- **Gain de temps et simplification des processus lors des mesures en série.**
- **En option, gestion des données au moyen du logiciel de mesure Stat-Express ou Data-Direct. Enregistrement possible sur clé USB.**

Colonne de mesure numérique à déplacement manuel TESA MICRO-HITE pour mesures dans les directions de coordonnées 1D ou 2D.

- **Règle en verre incrémentale avec point de référence.**
- **Très grande précision grâce à la correction automatique des écarts de mesure systématiques. Coefficient de dilatation linéaire comme l'acier.**
- **Coussin d'air commutable**
- **Commande conviviale grâce à une aide contextuelle en plusieurs langues dans les fonctions actives.**

#### Logiciel / fonctions de mesure

- **Nombreuses possibilités de mesure telles que parallélisme, mesures d'angle, mesures 2D simples, etc.**
- **Ordinateur intégré.**
- **Calcul automatique des résultats de mesure en cas de répétition de programmes grâce à des fonctions mémorisables.**
- **Possibilité de saisie de tolérances spécifiques au client. Les tolérances ISO sont automatiquement mémorisées dans le logiciel. L'utilisateur bénéficie d'informations directes et clairement structurées sur la pièce mesurée (conforme/rebut).**
- **Création aisée de rapports de mesure.**

#### **Avantage(s):**

Mesure nettement plus rapide des points de rebroussement (min., max. Ø) grâce à la technologie Quick-Center brevetée. Informations visuelles dans les environnements bruyants pour toutes les mesures.

#### **Utilisation:**

Construction robuste adaptée à une utilisation aussi bien en atelier qu'en laboratoire. Idéal pour les mesures en série.

#### **Livraison:**

Appareil de base TESA MICRO-HITE avec panneau de commande, support pour touche standard, touche standard avec palpeur et bille de mesure Ø 5 mm, pièce de référence, pompe électrique (montée) pour coussin d'air au niveau du pied de l'appareil, bloc batterie (batterie lithium-ion rechargeable), adaptateur secteur (chargeur), câble secteur. **Certificat d'étalonnage SCS.**

#### **Accessoire(s):**

Imprimante USB 445293; papier pour imprimante 445294; câble de données 498918 réf. USB; logiciel Data-Direct 498925; logiciel Stat-Express 498926; émetteur radio TESA BLE 498921 réf. BT; batterie de rechange 445443 réf. AKKU; capot de protection; nombreux accessoires spéciaux (p. ex. pour la mesure de la perpendicularité) disponibles sur demande.

## **Description technique**

Poids	33 kg
Précision de répétabilité (2 $\sigma$ )	$\leq 1 \mu\text{m}$
Ecart de perpendicularité (frontal)	$7 \mu\text{m}$
Méthode de déplacement du chariot de mesure	manuel
Erreur admissible (L = longueur de mesure en mm)	$2 + 2L / 1000 \mu\text{m}$
Plage de mesure	350 mm
Incrément numérique convertible	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Force de mesure	$1,6 \pm 0,25 \text{ N}$
Plage d'utilisation maximale	0 - 520 mm
Etalonnage	E2

Type de batterie	Lithium-ion
Nombre de batteries incluses	1
Alimentation électrique	Fonctionnement sur batterie
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur
Norme	Norme usine
Lecture commutable	mm / pouce
Interface	Interface USB
Interface	TESA Link Connector TLC
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Type de produit	Colonnes de mesure

## Services

Étalonnage DAkkS Colonne de mesure numérique Plage de mesure maximale 400 mm	024010 400
Étalonnage Colonnes de mesure numériques Plage de mesure maximale 400 mm	024000 400

## Accessoires

Câble de données TLC, 2 m Type USB	498918 USB
Multi-récepteur / interface clavier USB Type	498975
Papier thermique pour imprimante USB	445294
Récepteur / interface clavier USB Type	498965
Imprimante USB pour MICRO-HITE	445293
Adaptateur secteur Type MH	445282 MH