



## Colonne de mesure numérique TESA MICRO-HITE + M, motorisée avec panneau de commande, Type: M600



### Données de commande

N° commande	445290 M600
GTIN	7630041129960
Classe d'article	45B

### Description

#### Exécution:

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

- Règle en verre incrémentale avec point de référence. Système de lecture breveté opto- $\mu$ .
- Très grande précision grâce à la correction automatique des écarts de mesure systématiques. Coefficient de dilatation en longueur comme l'acier.
- Très grande précision de répétabilité grâce à la force de pression constante.
- Coussin d'air commutable
- Commande conviviale grâce à une aide contextuelle en plusieurs langues dans les fonctions actives.
- 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.

#### Logiciel / fonctions de mesure

- Nombreuses possibilités de mesure telles que parallélisme, mesures d'angle, mesures 2D simples, etc.
- Ordinateur intégré.
- Création aisée de rapports de mesure.

- **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).**

#### **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.**

#### **Exécution - Descriptif:**

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

- **Règle en verre incrémentale avec point de référence. Système de lecture breveté opto- $\mu$ .**
- **Très grande précision grâce à la correction automatique des écarts de mesure systématiques. Coefficient de dilatation linéaire comme l'acier.**

#### **Logiciel / fonctions de mesure**

- **Nombreuses possibilités de mesure telles que parallélisme, mesures d'angle, mesures 2D simples, etc.**

#### **Panneau de commande hybride**

- **Clavier rétroéclairé, présentation structurée et simplifiée, informations claires.**

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

Informations visuelles dans les environnements bruyants grâce à la diode lumineuse, 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  $\varnothing$  5 mm, pièce de référence, pompe électrique (montée) pour coussin d'air au niveau du pied de l'appareil, batterie Li-ion 445443 réf. AKKU; 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, émetteur radio TLC-BLE 498921 réf. BT, logiciel Stat-Express 498926. Capot de protection. Nombreux accessoires (p. ex. pour les mesures de perpendicularité) disponibles sur demande.

## **Description technique**

Plage de mesure	600 mm
Répétabilité (alésage)	$\leq 1 \mu\text{m}$

Force de mesure	1,6 ±0,25 N
Méthode de déplacement du chariot de mesure	Motorisé
Incrément numérique convertible	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Poids	37 kg
Ecart de perpendicularité (frontal)	9 µm
Erreur admissible (L = longueur de mesure en mm)	1,8 + 2L / 1000 µm
Plage d'utilisation maximale	0 - 770 mm
Répétabilité (plan)	≤ 0,5 µm
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 DAkkSColonne de mesure numérique Plage de mesure maximale 800 mm	024010 800
ÉtalonnageColonnes de mesure numériques Plage de mesure maximale 800 mm	024000 800

## Accessoires

Imprimante USB pour MICRO-HITE	445293
Papier thermique pour imprimante USB	445294

Multi-récepteur / interface clavier USB Type	498975
Câble de données TLC, 2 m Type USB	498918 USB
Récepteur / interface clavier USB Type	498965
Bloc batterie Type AKKU	445443 AKKU
Adaptateur secteur Type MH	445282 MH