



Colonne de mesure numérique TESA MICRO-HITE + M, motorisée avec panneau de commande, Type: M900



Données de commande

N° commande	445290 M900
GTIN	7630041129977
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- μ .
- 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- μ .**
- **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

Ecart de perpendicularité (frontal)	11 μ m
Poids	45 kg

Répétabilité (alésage)	≤ 1 µm
Force de mesure	1,6 ±0,25 N
Plage de mesure	900 mm
Plage d'utilisation maximale	0 - 1075 mm
Incrément numérique convertible	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Erreur admissible (L = longueur de mesure en mm)	1,8 + 2L / 1000 µm
Méthode de déplacement du chariot de mesure	Motorisé
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 1000 mm	024010 1000
ÉtalonnageColonnes de mesure numériques Plage de mesure maximale 1000 mm	024000 1000

Accessoires

Multi-récepteur / interface clavier USB Type	498975
Récepteur / interface clavier USB Type	498965

Papier thermique pour imprimante USB	445294
Câble de données TLC, 2 m Type USB	498918 USB
Imprimante USB pour MICRO-HITE	445293
Bloc batterie Type AKKU	445443 AKKU
Adaptateur secteur Type MH	445282 MH