



Colonne de mesure numérique TESA MICRO-HITE avec panneau de commande et réglage fin, Type: 900



Données de commande

N° commande	445287 900
GTIN	7630041129946
Classe d'article	45B

Description

Exécution:

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.

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.

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

Incrément numérique convertible	0,01 / 0,001 / 0,0001 mm
Méthode de déplacement du chariot de mesure	manuel
Plage d'utilisation maximale	0 - 1075 mm
Force de mesure	1,6 ±0,25 N
Plage de mesure	900 mm
Erreur admissible (L = longueur de mesure en mm)	2 + 2L / 1000 µm
Poids	45 kg
Ecart de perpendicularité (frontal)	11 µm
Précision de répétabilité (2 σ)	≤ 1 µm
Etalonnage	E2

Nombre de batteries incluses	1
Type de batterie	Lithium-ion
Alimentation électrique	Fonctionnement sur batterie
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur
Norme	Norme usine
Lecture commutable	mm / pouce
Interface	TESA Link Connector TLC
Interface	Interface USB
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 1000 mm	024010 1000
Étalonnage Colonnes de mesure numériques Plage de mesure maximale 1000 mm	024000 1000

Accessoires

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