



Colonne de mesure numérique TESA HITE MAGNA, Type: 400



Données de commande

N° commande	445240 400
GTIN	7630041143614
Classe d'article	45B

Description

Exécution:

Colonnes de mesure à réglage manuel, précises et **très robustes**. Palpage dynamique de la pièce avec une force de mesure constante. Commande aisée via le grand affichage numérique et les symboles des fonctions de mesure.

- **Système de mesure magnétique TESA Magna- μ pour des conditions ambiantes extrêmes.**
- **Grand écran clair avec chiffres de 21 mm de haut et symboles intuitifs. Ecran couleur et rétroéclairage pour une meilleure lisibilité.**
- **Très longue durée de vie des piles pour des mesures autonomes.**
- **Commande conviviale grâce à une aide contextuelle en plusieurs langues dans les fonctions actives.**
- **Mesure nettement plus rapide des points de rebroussement (min., max. \emptyset) grâce à la technologie brevetée Quick-Center Dynamic.**

Avantage(s):

Convient particulièrement pour une **utilisation en production. Grande résistance aux salissures solides et liquides**. Face avant du panneau avec indice de protection IP65, système de mesure avec indice de protection IP55.

Fonctionnement:

IP55: Protection contre les jets d'eau de toutes directions et protection contre les dépôts de poussières à l'intérieur (protection contre les poussières), ainsi que protection complète contre le contact.

Utilisation:

Pour la mesure de hauteurs, de dimensions étagées, de diamètres, d'écart d'alésages, de largeurs de rainures, d'écart de parallélisme, etc.

Livraison:

Appareil de base avec pupitre de commande, support de touche de mesure, pièce de référence, câble secteur, touche de mesure standard avec bille en carbure Ø 5 mm, bloc d'alimentation 110 – 240 V, batterie Li-Ion rechargeable. **Certificat d'étalonnage SCS.**

Accessoire(s):

Divers accessoires spéciaux disponibles sur demande. Jeu de palpeurs de mesure 445266 et 445267, émetteur radio TLC-BLE 498921, câble de données 498918.

Description technique

Incrément numérique convertible	0,001 / 0,005 / 0,01 mm
Plage d'utilisation maximale	0 - 570 mm
Méthode de déplacement du chariot de mesure	manuel
Erreur admissible (L = longueur de mesure en mm)	8 µm
Etalonnage	E2
Force de mesure	1,5 ± 0,5 N
Précision de répétabilité (2 σ)	<3 µm
Plage de mesure	0 - 415 mm
Type de batterie	Lithium-ion
Nombre de batteries incluses	1
Indice de protection IP	IP 55
Alimentation électrique	Fonctionnement sur batterie
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur
Norme	Norme usine
Lecture commutable	mm / pouce
Interface	TESA Link Connector TLC
Métriologie	numérique
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Type de produit	Colonnes de mesure

Services

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

Accessoires

Jeu de palpeurs de mesure, petits Nombre de palpeurs 4	445266 4
Jeu de palpeurs de mesure, grands Nombre de palpeurs 17	445267 17
Émetteur radio TLC-BLE Type BT	498921 BT
Câble de données TLC, 2 m Type USB	498918 USB
Câble de données TLC, 2 m Type D	498918 D
Adaptateur secteur Type MH	445282 MH