



Colonnes de mesure numériques TESA- μ HITE, Plage de mesure: 100mm



Données de commande

N° commande	445441 100
GTIN	7630041144338
Classe d'article	45B

Description

Exécution:

Appareil de mesure de longueur compact, précis et simple d'emploi avec pied de réglage pour de nombreuses mesures dans les directions de coordonnées 1D ou 2D. Pour la mesure de dimensions extérieures, intérieures, étagées, de hauteur, de profondeur et de distance des éléments géométriques à surfaces planes, parallèles ou cylindriques. Saisie automatique du point de rebroussement des alésages et des arbres. Selon la configuration de mesure appliquée, l'appareil permet de mesurer de la planéité, du parallélisme ou de la rectitude à la détermination du battement radial. Activation motorisée de la force de mesure constante sélectionnable. Avec capteur de température intégré. Tête de mesure motorisée pour un palpéage rapide des points de mesure.

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.**
- **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, mesure 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).**

Utilisation:

Idéal pour la mesure de petites pièces à proximité de la production.

Livraison:

Pied de réglage TESA avec marbre, transducteur de mesure TESA- μ HTE, panneau de commande hybride, câble de raccordement, support de touche axial, touche avec bille \varnothing 3 mm, touche décentrée avec bille \varnothing 5 mm, pièce de référence, adaptateur secteur et câble secteur. **Certificat d'étalonnage SCS.**

Description technique

Plage d'utilisation maximale	0 - 160 mm
Plage de mesure	100 mm
Erreur admissible avec touche de mesure décentrée	2 μ m
Activation motorisée de la force de mesure (sélectionnable)	0,63 / 1 \pm 0,1 N
Répétabilité avec touche de mesure décentrée	1 μ m
Erreur admissible avec touche de mesure axiale	1 μ m
Incrément numérique convertible	0,0001 / 0,001 mm
Méthode de déplacement du chariot de mesure	motorisé / manuel
Répétabilité avec touche de mesure axiale	0,5 μ m
Etalonnage	E2
Alimentation électrique	Fonctionnement sur batterie
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur
Norme	Norme usine
Lecture commutable	mm / pouce
Interface	TESA Link Connector TLC
Interface	Port USB
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Type de produit	Colonnes de mesure

Services

Étalonnage DAkkSColonne de mesure numérique Plage de mesure maximale 400 mm	024010 400
ÉtalonnageColonnes de mesure numériques Plage de mesure maximale 400 mm	024000 400

Accessoires

Jeu de palpeurs de mesure Contenu (pièces) 6	445400 6
Câble secteur UE	445284
Adaptateur secteur 100 - 200 V 50 - 60 Hz	445283
Batterie de rechange pour TESA μ -Hite	445442
Jeu de palpeurs de mesure Contenu (pièces) 11	445400 11