

 Mahr

Colonne de mesure numérique Digimar, Type: 600



Données de commande

N° commande	445320 600
GTIN	4059192017187
Classe d'article	43B

Description

Exécution:

Système de mesure:

- Précision de mesure et fiabilité excellentes grâce au système de mesure optique incrémental avec tête de lecture double.
- Système de palpage dynamique pour une grande précision de répétabilité.
- Système de coussins d'air pour un déplacement aisé et sans à-coups.
- Guidage précis de la tête de mesure sur des glissières en acier inoxydable.
- Mesures simples grâce aux chariots de mesure motorisés.
- Constante de palpeur conservée après arrêt de l'appareil.
- Batterie rechargeable intégrée pour une mesure autonome.

Unité de commande et d'affichage:

- Grandes touches de fonction claires.
- Écran LCD graphique bien lisible avec rétroéclairage.
- Guidage de l'utilisateur à l'aide d'icônes auto-explicites.
- Possibilité de placer des points zéro supplémentaires sur la pièce.
- Avec compensation de température via le capteur de température.

Livraison:

Avec unité de commande et d'affichage, support 445410 réf. T6, touche de mesure 445420 réf. K6/51, bloc de réglage, bloc d'alimentation 445432, batterie NiMH 445430 et mode d'emploi.

Accessoire(s):

Jeux de palpeurs de mesure 445400.

Certificat d'étalonnage: Certificat d'étalonnage du fabricant

Etalonnage: E2

Plage de mesure: 600 mm

Plage d'utilisation maximale: 0 - 770 mm

Incrément numérique convertible: 0,01 / 0,001 mm

Erreur admissible (L = longueur de mesure en mm): $2,8 + L / 300 \mu\text{m}$ Répétabilité (plan): 2 μm Répétabilité (alésage): 3 μm **Description technique**

Ecart de perpendicularité (frontal)	20 μm
Plage d'utilisation maximale	0 - 770 mm
Poids	30 kg
Plage de mesure	600 mm
Hauteur totale	985 mm
Longueur surface du pied	240 mm
Largeur surface du pied	250 mm
Erreur admissible (L = longueur de mesure en mm)	$2,8 + L / 300 \mu\text{m}$
Incrément numérique convertible	0,01 / 0,001 mm
Répétabilité (plan)	2 μm
Répétabilité (alésage)	3 μm
Force de mesure	1,0 \pm 0,2 N
Code art. piles/batteries incluses	445430
Etalonnage	E2
Tension nominale	4,8 V
Type de batterie	Nickel-hydrure métallique
Nombre de batteries incluses	1
Alimentation électrique	Fonctionnement sur batterie
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur
Norme	Norme usine

Lecture commutable	mm / pouce
Interface	Interface RS232C
Interface	Interface Digimatic
Métrologie	numérique
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage du fabricant
Type de produit	Colonnes de mesure

Services

Etalonnage Colonnes de mesure numériques Plage de mesure maximale 800 mm	014360 800
Marquage inscription au laser Type	018940
Étalonnage DAkkS Colonne de mesure numérique Plage de mesure maximale 800 mm	014600 800
Etalonnage Colonnes de mesure numériques Plage de mesure maximale 800 mm	024000 800
Étalonnage DAkkS Colonne de mesure numérique Plage de mesure maximale 800 mm	024010 800

Accessoires

Jeu de palpeurs de mesure Contenu (pièces) 6	445400 6
Bloc d'alimentation	445432
Câble de connexion Type D2	498940 D2
Support pour touche de mesure Type T6	445410 T6
Câble de connexion Type USB2	498940 USB2
Câble de connexion Type R2	498940 R2
Jeu de palpeurs de mesure Contenu (pièces) 11	445400 11
Touche de mesure à bille Type K6/51	445420 K6/51
Batterie 4,8 V	445430