

 Mahr

Colonne de mesure 2D numérique Digimar 817CLT, Type: 350



Données de commande

N° commande	445375 350
GTIN	4059192064655
Classe d'article	43B

Description

Exécution:

Système de mesure:

- Excellente précision de mesure et grande fiabilité grâce au système de mesure optique incrémental.
- Système de coussins d'air pour un déplacement aisé et sans à-coups.
- Mesures simples grâce aux chariots de mesure motorisés.
- Batterie rechargeable intégrée pour une mesure autonome.
- Compensation de température via le capteur de température interne.

Unité de commande et d'affichage:

- Grand écran tactile clair avec rétroéclairage.
- Guidage de l'utilisateur à l'aide d'icônes claires dans plusieurs langues.
- Possibilité de placer des points zéro supplémentaires sur la pièce.
- Raccordement possible d'un instrument de mesure supplémentaire avec interface Mahr Connect.
- Evolutif grâce aux mises à jour.
- Mise en veille automatique (sans perte des valeurs mesurées).

Fonctions:

- Palpage en haut ou en bas.
- Largeur d'âme ou écartement des rainures avec centre d'âme et de rainure.
- Diamètre de perçage et/ou d'arbre avec centre de perçage et d'arbre.
- Point de rebroussement des alésages (haut ou bas).
- Point de rebroussement des arbres (haut ou bas).

- **Calcul des écarts ou de la symétrie.**
- **Fonctions de mesure dynamiques.**
- **Mesure de la perpendicularité.**
- **Mesure de la rectitude.**
- **Mesure en mode 2D.**
- **Programmes de mesure.**
- **Traitement des données de mesure.**
- **Impression directe sur une imprimante USB ou Bluetooth.**
- **Protocoles de mesure au format PDF ou possibilité d'enregistrement au format CSV.**
- **Touches de mesure rapides et molette pour un déplacement rapide du chariot de mesure et un démarrage aisé de la mesure.**
- **Fonction Quick-Mode.**
- **Autres fonctions : Mesure en mode 2D, mesure de cône, calcul de distance automatique, définition d'un 3e point zéro, tableau des normes ISO, réinitialisation des étapes du programme.**

Livraison:

Avec unité de commande et d'affichage. Support 445410 réf. T6, touche de mesure 445420 réf. K6/51, bloc de réglage, câble USB, capot de protection, bloc d'alimentation, batterie lithium-ion et instructions d'utilisation.

Accessoire(s):

Kit imprimante Bluetooth 499017 réf. PRINTER, récepteur radio iwi 498912 réf. STICK (2 × nécessaires), jeu de palpeurs de mesure 445400, câble de liaison de données 498941 réf. DK-M1, support 445410 réf. TI, comparateur 435671.

Description technique

Nombre de batteries incluses	1
Poids	22 kg
Plage de mesure	350 - 350 mm
Ecart de perpendicularité (frontal)	5 µm
Répétabilité (plan)	0,5 µm
Plage d'utilisation maximale	0 - 520 mm
Force de mesure	1,0 ± 0,2 N
Largeur surface du pied	278 mm
Tension nominale	4,8 V
Incrément numérique convertible	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Longueur surface du pied	255 mm

Erreur admissible (L = longueur de mesure en mm)	1,8 + L / 600 µm
Hauteur totale	688 mm
Répétabilité (alésage)	1 µm
Alimentation électrique	Fonctionnement sur batterie
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur
Étalonnage	E2
Code art. piles/batteries incluses	445430
Type de batterie	Nickel-hydrure métallique
Domaine d'application avec support pour touche de mesure pivoté	170 - 520 mm
Norme	Norme usine
Lecture commutable	mm / pouce
Interface	Port USB
Interface	Système radio i-wi MAHR
Méetrologie	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 universels Nombre de pièces 10	445406 10
Support pour touche de mesure Type T6	445410 T6
Bloc d'alimentation	445432
Batterie 4,8 V	445430
Support pour touche de mesure Type TI	445410 TI

Support pour touche de mesure Type T6/100	445410 T6/100
Support pour touche de mesure Type T8	445410 T8
Câble de connexion simplex avec touche de données Type USB2	498940 USB2
Câble de connexion simplex avec touche de données Type D2	498940 D2
Touche de mesure à bille Type K6/51	445420 K6/51