

**Garant****Colonne de mesure 2D numérique HG1, Type: 600****Données de commande**

N° commande	445355 600
GTIN	4067263301752
Classe d'article	41F

**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.**

**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, jeu de palpeurs de mesure 445400, câble de liaison de données 498941 réf. DK-M1.

## Description technique

Longueur surface du pied	255 mm
Plage de mesure	600 mm
Ecart de perpendicularité (frontal)	6 µm
Incrément numérique convertible	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Répétabilité (plan)	0,5 µm
Largeur surface du pied	278 mm
Erreur admissible (L = longueur de mesure en mm)	1,8 + L / 600 µm
Nombre de batteries incluses	1
Type de batterie	Nickel-hydrure métallique
Hauteur totale	938 mm
Etalonnage	E2
Plage d'utilisation maximale	170 - 770 mm
Force de mesure	1,0 ± 0,2 N
Répétabilité (alésage)	1 µm

Tension nominale	4,8 V
Code art. piles/batteries incluses	445430
Poids	26 kg
Norme	Norme usine
Lecture commutable	mm / pouce
Interface	Système radio i-wi MAHR
Interface	Interface USB
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 1000 mm	024000 1000
Étalonnage DAkkS Colonne de mesure numérique Plage de mesure maximale 1000 mm	024010 1000

## Accessoires

Support pour touche de mesure Type T6	445410 T6
Touche de mesure à bille Type K6/51	445420 K6/51