

**Garant**

## Données de commande

N° commande	445355 350
GTIN	4067263301745
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

Force de mesure	1,0 ± 0,2 N
Longueur surface du pied	255 mm
Répétabilité (plan)	0,5 µm
Largeur surface du pied	278 mm
Type de batterie	Nickel-hydrure métallique
Étalonnage	E2
Plage d'utilisation maximale	170 - 520 mm
Plage de mesure	350 mm
Tension nominale	4,8 V
Répétabilité (alésage)	1 µm
Ecart de perpendicularité (frontal)	5 µm
Nombre de batteries incluses	1
Code art. piles/batteries incluses	445430
Hauteur totale	688 mm
Incrément numérique convertible	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Erreur admissible (L = longueur de mesure en mm)	1,8 + L / 600 µm
Poids	22 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 400 mm	024000 400
Étalonnage DAkkS Colonne de mesure numérique Plage de mesure maximale 400 mm	024010 400

---

## Accessoires

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