

Informations produit

Colonne de mesure Digimar 817 CLT350

Fonctions

Mise en contact vers le bas ou le haut, Largeur de nervures ou distance de rainures avec centre de la nervure ou de la rainure, Diamètre d'alésage ou d'arbre avec centre de l'alésage ou de l'arbre, Point de rebroussement alésages (en haut ou en bas), Point de rebroussement arbre (en haut ou en bas), Calcul des distances et/ou de la symétrie, Fonctions de mesure dynamiques, Mesure de perpendicularité, Mesure de rectitude, Mesure en mode 2D, Programmes de mesure, Traitement des données de mesure



Référence : 4429600

Contenu de la livraison

Colonne de mesure avec élément de commande et d'affichage, Support 817 h1, Touche de mesure K6/51, Cale de réglage 817 eb, Câble USB, Guide de l'utilisateur, Chargeur, Capot de protection, Certificat d'étalonnage

Caractéristiques du système de mesure

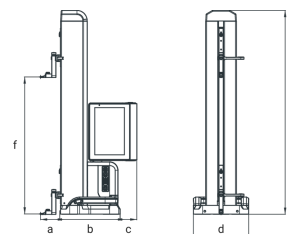
- Excellente précision de mesure et fiabilité grâce au système de mesure optique incrémental à double tête de lecture
- Système de palpage dynamique pour une répétabilité élevée
- Système de coussins d'air pour un déplacement aisé sans à-coups
- Tête de mesure guidée dans des roulements à bille de précision
- Cycles de mesure des plus simples grâce au chariot de mesure motorisé
- La constante de palpage est conservée après l'arrêt
- Batterie rechargeable intégrée à durée de service élevée pour une mesure indépendante du secteur
- Compensation de la température par capteur de temp. interne

Caractéristiques techniques

Étendue de mesure jusqu'à	350 mm
Étendue de mesure jusqu'à	14 inch
Domaine d'application de	170 mm
Domaine d'application à	520 mm
Domaine d'application de	6.8 inch
Domaine d'application à	20.8 inch
Valeur de résolution	0.0001 mm, 0.0005 mm, 0.001 mm, 0.005 mm, 0.01 mm
Valeur de résolution	0.00001 inch, 0.00005 inch, 0.0001 inch, 0.0005 inch, 0.001 inch
Précision de répétabilité plan	0.5 µm
Précision de répétabilité alésage	1 µm
Écart de perpendicularité en µm	5 µm
Durée de fonctionnement alimentation électrique maxi	16 h
Interface de données	3 ports USB 2.0, wireless
Versión du système de mesure	Réglet incrémental à palpage optique
Poids du produit	22.20 kg

Dimensions

Dimension e en mm	688 mm
Dimension b en mm	278 mm
Dimension a en mm	89 mm
Dimension f en mm	356 mm
Dimension c en mm	77 mm
Dimension d en mm	255 mm



Informations produit

Colonne de mesure Digimar 817 CLT350

Accessoires

Référence	Désignation	Type de produit
4102220	Récepteur radio pour appareils de mesure avec système Integrated Wireless	i-Stick
4221525	Marbre de contrôle en granit dur	107 G
4221526	Marbre de contrôle en granit dur	107 G