

Projecteur de profil horizontal de table HE400

Le plus économique de nos comparateurs de table, le HE400 offre un écran de 400 mm de diamètre, un déplacement de platine XY de 250 mm x 100 mm, un éclairage LED, le choix de six objectifs interchangeables fixes à baïonnette et un afficheur angulaire Q-axis : tous conçus pour améliorer les capacités et les performances. Ces derniers comparateurs horizontaux sont équipés des logiciels de mesure MetLogix™ M1, M2 ou Mx-Series avec systèmes d'affichage numérique, les rendant simples à utiliser tout en ayant la puissance pour répondre aux exigences de mesure les plus complexes.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- Construction entièrement métallique
- Système de montage d'objectif à baïonnette unique
- Condenseur collimaté avec filtre jaune/vert et possibilité de monter d'autres accessoires
- Encodeur linéaire (règle en verre) avec résolution de 1 µm sur les axes X et Y
- Éclairage LED pour profil et surface
- Éclairage de surface par fibre optique duplex flexible entièrement rétractable
- Rapporteur numérique pour une mesure précise des angles avec résolution à 1'
- Disponible avec tablette MetLogix™ M1, logiciel de mesure à écran tactile PC M2, ou système d'affichage numérique Mx100 ou Mx200
- Capacité de charge de 7 kg
- Plaque de travail de précision 480 mm x 120 mm avec rainure usinée pour un bridage facile
- Course de plateau XY de 254 mm x 100 mm
- Déplacement de mise au point de 28 mm (1-1/8")
- Réglage fin sur tous les axes
- Mécanisme de déclenchement rapide sur l'axe X

OPTIONS

- Cinq objectifs fixes interchangeables incluant 10x, 20x, 25x, 50x et 100x
- Détection automatique des contours par fibre optique
- Conception autonome avec dôme et rideaux (voir page 51)
- Support en armoire spécialement conçu
- Large gamme d'accessoires





Interface opérateur

Fonctionnalité	M1	M2	Mx100	Mx200
Détection optique des bords (Option)	x	x	—	x
Fonctions géométriques	x	x	—	x
Constructions basées sur des graphiques	—	x	—	x
Tolérancement	—	x	—	x
Rapports d'exportation de données	x	x	x	x
Programmation et lecture des pièces	—	x	—	x
Système d'exploitation	MLX Android™	MS Windows®	MLX Android™	MLX Android™
Affichage de la vue de la pièce	—	x	—	—
Annotation des fonctionnalités	—	x	—	—
Développeur de logiciels	MetLogix™	MetLogix™	MetLogix™	MetLogix™

Spécifications

	HE400
Déplacement horizontal	10" (250mm)
Déplacement vertical	4" (100mm)
Déplacement de mise au point	1-1/8" (28mm)
Plaque supérieure*	480mm x 120mm
Image	Inverted and reversed

*With machined single slot for easy fixturing

Poids et dimensions

	HE400
Poids net	105kg
Poids d'expédition	146kg
Dimensions d'expédition	125cm x 81cm x 130cm

HE400 DIMENSIONS

