

Précision, Qualité, Innovation

Starrett®

METROLOGY SYSTEMS

KMR SERIES VIDEO INSPECTION MICROSCOPES

KMR-200-Mx200



KMR 200

Système d'inspection vidéo

KMR 200 – STAGE MOTION

Le système d'inspection et de mesure par vidéo KMR 200-M3 est idéal pour les contrôles à la réception, l'assurance qualité, la formation, les opérations d'assemblage en production, la recherche ainsi que la documentation — partout où une mise en œuvre simple et une utilisation intuitive sont requises, tout en offrant une option de déplacement en X et Y lorsque le mouvement de la platine est nécessaire. Les modèles M3 proposent des mesures par champ de vision (Field-Of-View), un traitement d'image avancé ainsi que l'import de fichiers DXF permettant une comparaison directe avec la pièce, pour des mesures précises et répétables.

Caractéristiques et spécifications

- Platine XY de précision 8" x 4" (200 x 100 mm)
- Logiciel Metlogix™ M3 incluant le comparateur numérique (DC)
- Caméra vidéo numérique couleur
- PC avec écran tactile 24"
- Objectif zoom 6,5:1
- Éclairage annulaire LED et éclairage par dessous de la platine
- Résolution de l'écran : 1920 x 1080
- Objectifs auxiliaires 0,5x et 2x
- Détection de contours vidéo



KMR 200

KMR 200	
Référence	KMR 200-M3
Optique	6.5:1 Zoom
Capteur CCD	1.6MP, 1/3"
Interface caméra	USB Cable
Ordinateur	PC
Logiciel	Metlogix™ M3
Ecran vidéo	24" Touchscreen Monitor
Résolution de l'écran	1920 x 1080
Grossissement de l'objectif	0.7x to 4.5x Zoom Lens with magnification level feedback through M3 software.
Grossissement de l'écran	31x to 200x
Objectifs auxiliaires	0.5x, 2x
Largeur du champ de vision	0.055" to 0.35" (1.4mm to 9.0mm)
Hauteur du champ de vision	0.045" to 0.29" (1.1mm to 7.4mm)
Mouvement de la platine X-Y	8" x 4" (200 x 100mm)
Course en Z	5" (125mm)
Métrie désigne	X and Y Encoders
Résolution de mesure	0.5µm (0.00002")
Précision	E2 = 2.5µm + 5L/1000
Support de base	Standard
Support à bras articulé	N/A
Rétroéclairage LED	Standard
Eclairage annulaire LED	Standard
Commande d'éclairage	Via M3 Software
Inspection vidéo	Oui
Dimensions de base	Oui, Mesure VED – champ de vision de la platine
Constructions géométriques	Oui
Annotation d'image	Oui
Archivage d'image	Oui
Détection de contours vidéo	Oui