

Précision, Qualité, Innovation

Starrett®

METROLOGY SYSTEMS

KMR SERIES VIDEO INSPECTION MICROSCOPES

KMR FOV-0.14X



KMR 200

Système d'inspection vidéo KMR-FoV-0.14x / Grand champ de vision

Le système d'inspection et de mesure vidéo KMR-FOV 0,14 est idéal pour le contrôle à réception, l'assurance qualité, la formation, l'assemblage en production, la recherche et la documentation — partout où une installation et une utilisation simples sont requises.

Les modèles M3 offrent la mesure du champ de vision (Field-Of-View), un traitement d'image puissant ainsi que l'import DXF pour une comparaison directe avec la pièce, garantissant des mesures précises et reproductibles.

Caractéristiques et spécifications

- Objectif télécentrique 0.14x
- Logiciel Metlogix M3 incluant le comparateur numérique (DC)
- Caméra vidéo numérique noir et blanc
- PC avec écran tactile 24"
- Eclairage annulaire LED et éclairage de sous-platine
- Résolution de l'écran : 1920 x 1080
- Détection de contours vidéo



KMR FOV-0.14X

KMR-FOV .14	
Référence	KMR-FOV-M3-0.14x
Optique	Objectif télécentrique
Capteur CCD	5MP, 2/3"
Interface caméra	Câble USB
Ordinateur	PC
Logiciel	Metlogix™ M3
Ecran vidéo	24" Moniteur tactile
Résolution de l'écran	1920 x 1080
Grossissement de l'objectif	0.14x
Grossissement de l'objectif	4.7x
Lentilles auxiliaires	N/A
Champ de vision (largeur x hauteur)	2.36" x 2 " (60mm x 51mm)
Déplacement de la platine X-Y	None
Moyens de métrologie	M3 FOV Logiciel
Résolution de mesure	Up to 3µm*
Précision de mesure	Up to ±3µm*
Support de base	Fraisé
Support à bras articulé	N/A
Rétroéclairage LED	Angle étroit
Éclairage annulaire LED	Dome
Commande de l'éclairage	Via M3 Logiciel
Inspection vidéo	Oui
Dimensions de base	Oui, mesure VED-FOV sur platine
Constructions géométrique	Oui
Annotation d'image	Oui
Archivage d'image	Oui
Détection de contours vidéo	Oui