

QMT DisplayPro

*Caméra numérique haute résolution
de visualisation de pièces avec
superposition de mires
ou dessins CAD*



 **qualimatest**
SWISS TECHNOLOGY

QMTDisplayPro[®]

Caméra numérique haute résolution de visualisation de pièces avec superposition de mires ou dessins CAD



Affichage diascopique avec DXF repositionné sur la pièce (QMTDisplayPro-A)



Affichage épiscopique avec DXF repositionné sur la pièce (QMTDisplayPro-A)



Affichage épiscopique avec des lignes fixes (QMTDisplayPro-B)



Composants utilisés de la plateforme QMT

QMTDisplayPro est la nouvelle génération de caméra d'affichage sans ordinateur offrant plus de résolution et la possibilité de superposer à l'image des lignes (QMTDisplayPro-B) et des dessins CAD positionnés

automatiquement sur la pièce (QMTDisplayPro-A). Avec la gamme d'éclairages et d'objectifs de la plateforme QMT Vision Inspector, des solutions d'affichages pour tous types d'applications sont possibles.



QMT Services

CONSEIL PERSONNALISÉ
ASSISTANCE PERFORMANTE

FORMATION A LA CARTE
SOLUTION CLEF EN MAIN

MAINTENANCE ASSURÉE

Les points forts du QMTDisplayPro:



- Caméra autonome (pas de PC requis) avec affichage 4/3 haute résolution.
- Superposition avec alignement automatique de dessins DXF et PDF (QMTDisplayPro-A)
- Sauvegarde des images affichées avec leurs dessins superposés (QMTDisplayPro-A)

Les spécifications du QMTDisplayPro:

Informations	QMTDisplayPro-B	QMTDisplayPro-A
Résolution d'images	Format 4/3 1'280 x 1'024 pixels (couleur)	Format 4/3 1'280 x 960 pixels (couleur) 1'600 x 1'200 pixels (couleur) 2'500 x 2'000 pixels (Noir et Blanc)
Superposition de mires	2 lignes verticales et 2 lignes horizontales	Dessins CAD en format DXF et PDF
Alignement automatique des mires sur la pièce	Non	Oui en automatique
Sauvegarde d'images	Non	Oui (serveur ftp)
Optiques	Objectifs focales fixes, télécentriques avec champs de vision fixes de 4 x 3mm jusqu'à 70 x 50mm Objectif zoom avec champs de vision variable de 4 x 3mm à 70 x 50mm	
Eclairages	Eclairage diascopique surfacique pour des contrôles de contour Eclairage épiscopique annulaire pour des inspections de surface	
Communication	Non	Communication avec une machine via I/O, TCP-IP, Modbus TCP, RS-232