

NOUVEAUTÉ

QMT Projector

*Équipement optique de mesure adapté
aux environnements exigeants*



 **qualimatest**
SWISS TECHNOLOGY

QMTProjector[®]

Équipement optique de mesure adapté aux environnements exigeants



Posage entre pointes pour le contrôle des pièces décollées



Posage en verre pour le contrôle des pièces stables



Moniteur 19" industriel tactile multi points



Composants utilisés de la plateforme QMT

Le QMTProjector est un équipement de mesure optique plein champ, c'est une version industrielle et polyvalente de l'équipement à succès WatchProjector. Il est complètement intégré et d'un niveau de robustesse très élevé répondant aux contraintes des environnements très exigeants. Grâce à

l'interface multi-points du logiciel, la réalisation des contrôles est simple et rapide. Les posages standard permettent de contrôler une large gamme de pièces sans réglage physique. Disponible en option, plusieurs champs de vision sur le même équipement.



QMT Services

CONSEIL PERSONNALISÉ
ASSISTANCE PERFORMANTE

FORMATION A LA CARTE
SOLUTION CLEF EN MAIN

MAINTENANCE ASSURÉE

Les points forts du QMTProjector:

- Un appareil de mesure complètement intégré simple à utiliser et adapté aux environnements exigeants
- Une option avec 4 champs de vision de 12 x 10mm à 100 x 80mm sur un seul équipement
- Un changement de programme de mesure très rapide sans réglage.
- Une précision de mesure très élevée avec une programmation simple



Les spécifications techniques du QMTProjector:

Gamme de résolution et champs de mesures	Version mono champs à choix ou multi champs avec les 4 champs de vision				
	Configuration	A (1x)	B (0.5x)	C (0.25x)	E (0.125x)
Champ X x Y [mm]		12.5 x 10.0	25.0 x 20.0	50.0 x 40.0	100.0 x 40.0
Résolution [µm]		1	2	4	8
Caméra	Caméra CCD Noir et Blanc 3'384 x 2'710 pixels (9 Mpix)				
Eclairages	<ul style="list-style-type: none"> • Diascopique (transparence) LED télécentrique (vert) • Episcopique LED diffus dans l'axe (vert) 				
Matériel informatique	<ul style="list-style-type: none"> • Ordinateur Windows 7 intégré dans l'équipement, 4 GB RAM, 500 GB HD • Moniteur 19 pouces tactile multi-touch 				
Logiciel de mesure, de paramétrage et de programmation des références	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion des programmes de mesure avec notion de familles et possibilité de centralisation sur un serveur (plusieurs QMTProjector utilisent les mêmes programmes) • Gestion d'OF avec statistiques • Interface de mesure simple avec images • Programmation simple 				
Rapport et sauvegarde	<ul style="list-style-type: none"> • Rapport de mesures et statistiques standard (personnalisation en option) • Exportation des mesures vers logiciel de gestion qualité • Communication des résultats par Ethernet 				
Entrées / sorties	Une entrée pour la validation des mesures (pédale)				
Maintiens de pièces	Entre pointe avec possibilité de rotation de la pièce Pince de fixation Surface plate vitrée				
Environnement	IP65				
Alimentation électrique	24VDC, 8A				
Dimensions	200 x 610 x 710mm (L x P x H)				