

QMT Projector-300

Équipement optique de mesure

de très haute précision
polyvalent et expert



3 programmes de personnalisation:



F4U
Personnalisation
de produits



M4U
Solutions
Sur-mesure



OEM
Votre
Produit

OPTIONS DISPONIBLES



Très haute précision

Mesure de pièces de 1mm à 64mm
avec une précision très élevée
(1µm pour une longueur de 36mm)



Eclairage motorisé

Eclairage annulaire motorisé
pour pouvoir définir les conditions
optimales pour l'application



Posages

La gestion de posages motorisés
pour des contrôles avancés
(cycles de mesures possibles)

QMTProjector-300

Nouvel équipement optique de mesure polyvalent de très haute précision

 <p>QMTControl</p> <p>Un produit de la gamme des appareils de contrôle</p>	 <p>Très haute résolution</p> <p>Mesure au micron de grandes pièces</p>	 <p>QMTSixSigma</p> <p>Option Automated Process Control (APC) avec QMTSixSigma</p>	 <p>Easy to use</p> <p>Une grande simplicité d'utilisation</p>
--	---	---	--

Basée sur le succès de ces prédécesseurs, cette 4ème génération bénéficie des dernières innovations en termes d'optiques et d'avancées technologiques. Cet équipement est encore plus polyvalent, plus précis et simple d'utilisation. Il est complètement intégré (sans ordinateur externe) et bénéficie de la nouvelle gamme de logiciels QMTMesure qui propose trois

différentes expériences d'utilisation (Base/Pro/Expert). L'ensemble de la plateforme Qualimatest est disponible: QMTCalqueControl pour le contrôle par DXF, QMTSubFace pour le contrôle d'aspect et QMTSixSigma pour l'amélioration de la performance industrielle. Le QMTProjector-300 est modulable, il peut aussi être personnalisé grâce au programme "Fit For You".

Les points forts du QMTProjector-300

- Mesure de pièces de 1mm à 64mm avec une précision très élevée (1µm pour une longueur de 36mm)
- Un éclairage épiscopique annulaire motorisé pour pouvoir définir les conditions d'illumination optimale pour l'application
- Tous les axes motorisés pour automatiser les programmes de contrôle
- La gestion de posages motorisés pour des contrôles avancés
- Une intelligence entièrement embarquée (aucun ordinateur nécessaire)

Les spécifications techniques

	QMTProjector-300 9MPixels	QMTProjector-300 50MPixels	QMTProjector-300 F4U
Champ de vision	8.3 x 6.7 24.6 x 19.7 62.4 x 50.0	36.4 x 27.6 65.1 x 49.3	Selon cahier des charges
Précision [µm]	0.5 1.5 3.7	1.0 1.8	Selon cahier des charges
Multi champs de vision	-	-	Selon cahier des charges
Couleur	-	-	Selon cahier des charges
Eclairage	Diascopique télécentrique et option pour épiscopique annulaire motorisé		Selon cahier des charges
Logiciel de mesure	QMTMesure-Base ou QMTMesure-Pro		Selon cahier des charges
QMTCalqueControl (DXF)	En option	En option	Selon cahier des charges
QMTSixSigma	En option	En option	Selon cahier des charges
QMTSubFace	En option	En option	Selon cahier des charges
Informatique	Intelligence embarquée avec écran tactile 19"		Selon cahier des charges
Focalisation (axe z)	Motorisée		Selon cahier des charges
Dimensions (H x L x P) [mm]	930 x 440 x 490		Selon cahier des charges
Code article	QPA-C00900-020A : 8.5 x 7.1 QPA-C00900-021A : 24.6 x 19.7 QPA-C00900-022A : 62.4 x 50.0	QPA-C00900-011A : 36.4 x 27.6 QPA-C00900-010A : 65.1 x 49.3	-