

qmt Projector⁺ 100

Équipement
optique de mesure de pièces
microtechniques
sans réglage avec posage
qmtvline
pour les pièces décolletées

3 programmes de personnalisation



qmtf4u
Personnalisation
de produits



qmtm4u
Solutions
sur-mesure



qmt OEM
Votre
produit

qmt⁺

Solutions pour le test et le contrôle qualité.
Précisément.



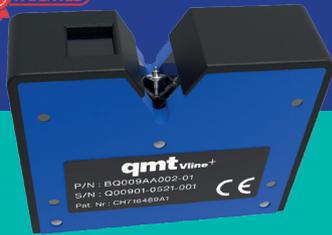
Un produit
de la gamme
qmtcontrol+

Avec le **qmtvline**, la mesure des pièces décolletées ne requiert pas de réglage et dégauchissage, la mesure est donc très rapide et précise.

Le logiciel **qmtwheeltest-vision** et les posages wheeltest peuvent être installés afin de mettre en rotation le composant et ainsi mesurer les battements et partagements.

La fonction APC (Automated Process Control) est disponible pour corriger la machine-outil

Des fonctions personnalisées peuvent être développées dans le cadre du programme de personnalisation **qmtf4u**.



qmt Projector⁺ 100

Équipement pour la mesure de pièces microtechniques

Le **qmtprojector-100** est un appareil de contrôle destiné particulièrement au contrôle de production dans les secteurs de la microtechnique et de l'horlogerie.

Il permet la mesure à haute précision des caractéristiques dimensionnelles des pièces en plein champ. D'une utilisation simple et rapide, la pièce est simplement posée pour la mesurer de manière fiable et précise. De conception robuste et équipé d'une informatique intégrée, il bénéficie du logiciel **qmtmesure-pro**, qui propose des applications métier sans programmation.

Les points forts

Polyvalence

Tous les types de pièces en statique et en dynamique avec les différents posages

Haute précision

qmtjust pour garantir les performances métrologiques

Simple et intuitif

Une grande simplicité d'utilisation même pour des mesures complexes

Pas de dégauchissage

Mesure fiable et très rapide des pièces décolletées avec le posage **qmtvline**

Les spécifications techniques

Champs de vision [mm]	8.5 x 7.1	16.0 x 13.4	28.5 x 23.6
Précision [μ m]	0.7	1.4	2.3
Posage qmtvline	Posage optionnel avec outillage et fonctions logicielles (BQ009AA003) Taille maximale de pièces de 7.5x5mm		
Eclairage	Diascopique télécentrique		
Logiciel de mesure	qmtmesure-pro		
qmtcalquecontrol (DXF)	Superposition avec positionnement automatique		
Applications sans programmation	Planches, vis, pièces décolletées, ...		
qmtsixsigma	Personnalisation qmtf4u		
Informatique	Intégrée à l'équipement avec écran tactile 23 pouces		
Focalisation (axe z)	Manuelle		
Dimensions (H x L x P) [mm]	560 x 210 x 350		
Code article	AQ009AA001	AQ009AA002	AQ009AA003

