



qmt Wheeltest⁺ Vision

équipement de mesure
des battements et
partagements
de pièces décolletées ou
assemblées

qmt⁺

Solutions pour le test et le contrôle qualité.
Précisément.

3 programmes de personnalisation



F4U
Personnalisation
de produits



M4U
Solutions
sur-mesure



OEM
Votre
produit

qmt Wheeltest⁺ Vision

Equipement de mesure des battements et partagements



Le **qmtwheeltest-vision** permet la mise en rotation du composant avec une vitesse constante. Le système optique peut ainsi faire la mesure dynamique pour calculer les battements axiaux et radiaux ainsi que les éventuels partagements.

Le logiciel permet la mesure des composants tolérancés en GPS. Lors de la mesure, les valeurs sont affichées instantanément dans le graphique selon l'avancement. Après plusieurs cycles de roue (durée définie), les résultats sont affichés et indiquent si la pièce mesurée est conforme ou non-conforme (OK/KO). Un rapport de contrôle et statistiques de mesures est généré. Il est possible de personnaliser l'équipement dans le cadre du programme **qmtf4u**.

Les spécifications techniques

qmt Wheeltest⁺
Vision

qmt Wheeltest⁺
Vision-F4U

Champs de vision	9.1 x 6.8
Précision [µm]	2
Temps pour une mesure	< 5 secondes (pièces simples)
Binoculaire	Lors de la mise en place du composant
Eclairage	Diascopique et épiscopique (mise en place du composant)
Logiciel de mesure	QMTWheeltest-Vision
Focalisation (axe z)	Manuelle
Entraînements des composants	Systèmes d'entraînement VOH Wheeltest 1, 2, 3, 4 et 5
Informatique	PC externe en Windows 10
Dimensions (H x L x P) [mm]	420 x 330 x 335
Code article	AQMTG00500000-01



Un produit de la gamme **qmtcontrol+**

Les points forts

+ Mesures dynamiques

à haute précision des battements et partagements

+ Cinq dispositifs d'entraînement

pour mesurer tous les types de composants

+ Nouvelle version du logiciel

avec compatibilité Windows 10 et nouvelles fonctionnalités disponibles

+ Mise à jour possible

pour pérenniser votre investissement



F4U
Selon cahier des charges

qmt⁺

Solutions pour le test et le contrôle qualité.
Précisément.

www.qmt-group.com
info@qmt-group.com