



QMT Inspect-R

*Machine à plateau rotatif de contrôle
et de tri pour des pièces usinées
découpées ou moulées*

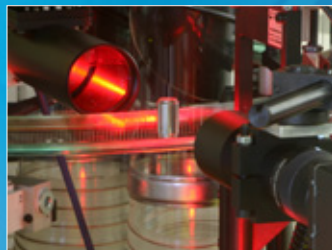


QMT Inspect-R[®]

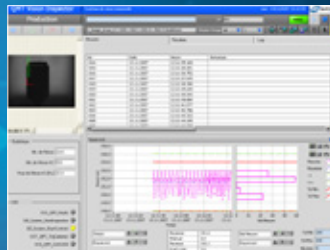
Machine à plateau rotatif de contrôle et de tri pour des pièces usinées, découpées ou moulées



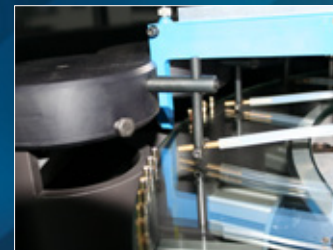
Alimentation automatique des pièces par bol vibrant



Des systèmes télécentriques pour des précisions de mesure élevées



Statistiques en temps réel



Station pneumatique d'éjection

La machine QMTInspect-R bénéficie des dernières technologies pour une perfection de contrôle et de tri à 100% à haute cadence. Elle est le fruit de l'expertise de QUALIMATEST dans le domaine de la mesure par vision et de PROSYS dans le domaine des machines spéciales. Le principe de l'équipement est d'alimenter automatiquement

les pièces sur un plateau en verre tournant qui sont ainsi déplacées sous les caméras pour être contrôlées et ensuite triées selon un ensemble de critères définis: toute pièce non conforme est ainsi éjectée et donc le contrôle de qualité est garanti à 100%.

Les points forts de la QMTInspect-R:

- Tri des composants selon des critères de dimensions et d'aspect
- Cadence de tri élevée et changement de série rapide
- Possibilités de personnalisation de l'équipement par une équipe locale
- Calibration automatique par la mesure d'étalons
- Une plateforme de vision, QMT Vision Inspector, très performante et facile d'utilisation
- Une commande machine, ProControl, évolutive pour le contrôle de la machine et la centralisation des informations

Spécifications:

Cadence	Jusqu'à 36'000 pièces par heure
Taille des pièces	Jusqu'à 50 x 50 x 50mm
Nombre de stations	Jusqu'à 4 stations vision (4 caméras par station) et 8 stations d'éjection
Mesures dimensionnelles	Tout type de mesures avec une précision maximale de 1 micron (résolution de caméras jusqu'à 4'000 x 2'600 pixels)
Contrôles d'aspects	Absence de copeaux, taches, rayures, chocs
Alimentation des pièces	Bol vibrant ou centrifugeuse, tapis convoyeur
Gestion de références	Nombre de référence illimité
Dimensions	2m x 1.5m x 1.5m