

3 programmes de personnalisation



qmtf4u
Personnalisation
de produits



qmtm4u
Solutions
sur-mesure



qmtoem
Votre
produit



qmt Inspect⁺ 200

**Machine à convoyeur
de contrôle et de tri
pour des pièces
décolletées moulées
et découpées**

qmt⁺

Solutions pour le test et le contrôle qualité.
Précisément.

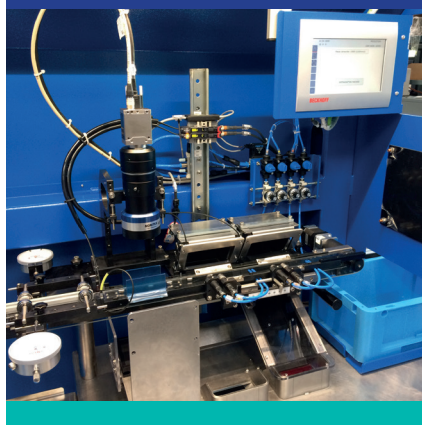


Un produit
de la gamme
qmtinspect+

La **qmtinspect-200** est une machine à haute cadence, compacte et ergonomique spécialement dédiée au tri sans contact des pièces longues et cylindriques (axes, connecteurs, goupilles,...).

Logiciel **qmtmesure-pro**

Le programme de contrôle est réalisé à l'aide d'une interface simple avec des séquences standard.



qmt **Inspect+** 200

Machine à convoyeur de contrôle et de tri pour des pièces décolletées moulées et découpées

Equipée d'un système optique de haute précision, son fonctionnement autonome garantit le tri de pièces de petites et de grandes séries, la gestion de lots et la garantie du zéro défaut.

Le grand nombre de mesures réalisées permet la compréhension des processus de fabrication et assure une parfaite traçabilité.

Les points forts

Mesures de pièces longues à haute cadence

(jusqu'à 20'000 pièces
par heure)

Flexibilité et polyvalence

changement de référence
en moins de 5 minutes

Vue horizontale

pour la mesure de la rectitude
des pièces

Chargement et déchargement

pour une grande
autonomie de tri

Les spécifications techniques

	qmtinspect-210	qmtinspect-220
Manipulation des pièces		Convoyeur à bande en continu
Typologie de pièce		8mm à 66mm
Matériaux		Métal - Céramique - Plastique
Cadence maximale [pces / h]		20'000 pour pièces de 20mm de longueur
Stations de mesures	Optique avec une caméra verticale	Optique avec deux caméras : une verticale, une horizontale
Options de chargement		Bol vibrant - Centrifugeuse - Conditionnement vrac
Options de déchargement		Plusieurs bacs (gestion des non conformes) Gestion automatique des conditionnements (cartons, sachets,...)
Mesures dimensionnelles	Mesures verticales avec une précision pouvant aller jusqu'à 4µm sur les diamètres et 6µm sur les longueurs	Mesures verticales et horizontales incluant rectitudes avec une précision pouvant aller jusqu'à 4µm sur les diamètres et 6µm sur les longueurs
Contrôles de présence / Absence		Copeaux - Chanfreins - Taraudage - Moletage
Taille de la machine (L x P x H)		1.2m x 1.7m x 0.7m (sans accessoires)