

QMT **SubFace**

*Fonctions et services pour
le contrôle qualité esthétique*



QMT **Mesure-Base**

NOUVEAU: Le logiciel pour la mesure dimensionnelle de haute précision sans aucune programmation

QMT **Mesure-Pro**

NOUVEAU: Le logiciel pour la mesure dimensionnelle de haute précision avec une programmation assistée

QMT **Mesure-Expert**

Le logiciel pour la mesure dimensionnelle de haute précision avec une programmation expert



QMTSubFace®

Fonctions et services pour
le contrôle qualité esthétique



Plateforme QMT

Méthodologie pour garantir
le succès des projet



QMT Vision Inspector

Complément à la plateforme
de vision industrielle



FitForYou

Mise en oeuvre par
les experts de Qualimatest



Plateforme QMT

Un composant de la
plateforme QMT

QMTSubFace est une plateforme qui permet la réalisation de solutions de contrôle de la qualité esthétique de produits industriels en se basant sur les critères humains de l'entreprise pour une mesure objective et répétable. QMTSubFace comprend une méthodologie d'implémentation,

le matériel de vision nécessaire et le logiciel de contrôle automatique incluant un module d'apprentissage. QMTSubFace peut détecter, sur des surfaces polies et décorées, des rayures, des coups, des taches et les classer de manière locale et globale afin de qualifier la pièce dans son ensemble.



QMT
Services

CONSEIL PERSONNALISE
ASSISTANCE PERFORMANTE

FORMATION A LA CARTE
SOLUTION CLE EN MAIN

MAINTENANCE ASSUREE
FIT FOR YOU

Les points forts du QMTSubFace:

- Une solution clef en main de contrôle esthétique comprenant les équipements de contrôle et la méthodologie d'implémentation
- Un contrôle esthétique répétable et donc la mise en accord avec le client
- La garantie d'une qualité optimale limitant la surqualité

Secteurs:



Applications:



Les spécifications techniques du QMTSubFace:

Fonctions	QMTSubFace
Démarche	Contrôle en 3 étapes: acquisition – détection - classification
Configurations	Configurations disponibles en fonction de la géométrie des pièces - Une caméra axiale pour la face plate - Trois caméras à 120° pour la périphérie - Une caméra linéaire avec rotation des pièces pour la périphérie - Une caméra linéaire avec déplacement des pièces par un robot pour la géométrie quelconque
Les logiciels	Gamme de logiciels QMTMeasure avec le module de communication QMTCom • QMTMeasure-Base: sans programmation • QMTMeasure-Pro: avec programmation assistée • QMTMeasure-Expert: avec programmation expert > Détails sous www.qmt.ch/qmtmeasure
Les appareils de mesure	Gamme d'appareils de mesure QMTProjector > Détails sous www.qmt.ch/am
Les machines de tri	Gamme de machines de tri QMTInspect > Détails sous www.qmt.ch/mt