

# qmt: des solutions pour le test et le contrôle qualité

## QMT Suisse SA

Chemin du Pont-du-Centenaire 109 - 1228 Plan-les-Ouates  
[info@qmt-group.com](mailto:info@qmt-group.com) – [www.qmt-group.com](http://www.qmt-group.com)

Juin 2023

31

Bulletin SSC n° 95

**Q**mt est leader, en Suisse et en France, dans les solutions pour le test et le contrôle de qualité couvrant l'ensemble du cycle de vie des produits de nos clients: de la R&D à la production en passant par la qualification. Les solutions sont réalisées par l'équipe qmt afin de répondre au mieux aux besoins des clients. Par la vision, par l'audition, par des solutions automatisées intégrant l'intelligence artificielle, qmt limite le nombre d'imperfections de ce qui va ou peut être fabriqué.

## Du savoir-faire

Au cœur de qmt, une équipe dynamique et pluridisciplinaire, animée par la technologie et la créativité, soudée autour de valeurs d'entreprise fortes. Le test et le contrôle qualité sont les métiers de qmt, l'industrie est la passion de ses collaborateurs, la précision est sa distinction.

## Le contrôle qualité multi inspection sur mesure

qmt réalise des solutions sur mesure basées sur le cahier des charges du client. Les systèmes réalisés contrôlent la qualité des produits manufacturés **afin de garantir qu'ils sont – dans leur totalité – conformes aux exigences de sécurité et de satisfaction des clients**. De plus, qmt a introduit l'inspection mécatronique multiple afin de repousser les limites de la mesure, en combinant le contrôle et l'inspection multi-sigmaux (par exemple optique ou acoustique avec le qmtmultisens) avec d'autres opérations de fabrication.



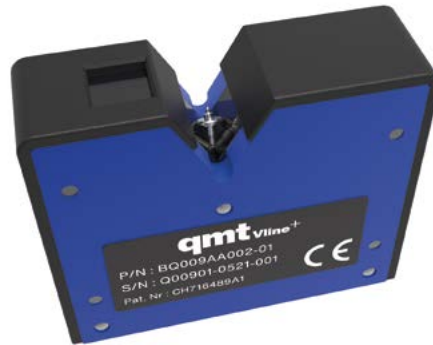
qmtmultisens pour le contrôle optique combiné avec l'acoustique

## Des produits dédiés à l'horlogerie

qmt a développé une large expérience du monde horloger et de ses particularités et a permis la création d'une gamme de produits spécifiques. Par exemple le qmtprojector-100 pour la mesure dimensionnelle, le qmtwheeltestvision pour la mesure des battements et le qmtprotime-200 pour la mesure de marches diurnes.



qmtprojector-100



Posage qmvlane



qmtwheeltest-vision



qmtprotime-200

### L'innovation est dans l'ADN de qmt

Depuis la création de qmt en 1989, plusieurs innovations importantes ont été développées et certaines primées. Un exemple est le posage qmvlane qui permet la mesure de micro composants décollétés plus rapidement et plus précisément car il ne nécessite aucun réglage.

En conclusion, nous construisons un partenariat fiable avec nos clients, pour développer des solutions globales et soutenir leur succès en améliorant la qualité et l'efficacité. Notre approche agile est basée sur la maîtrise de nos larges savoir-faire, la recherche d'excellence et l'innovation. Nous n'atteindrons jamais la perfection, mais nous y travaillons chaque jour, précisément...

### qmt en quelques chiffres

- Société privée, basée à Genève et Chambéry, fondée en 1989 avec 37 collaborateurs
- Savoir-faire dans le développement de logiciels, la mécanique, l'électronique, l'optique, l'acoustique et la science des données
- 1'400m2 de locaux pour la conception, le développement, le montage et la maintenance de nos solutions
- Certifications ISO9001 et ISO13485 ■