

3 programmes de personnalisation



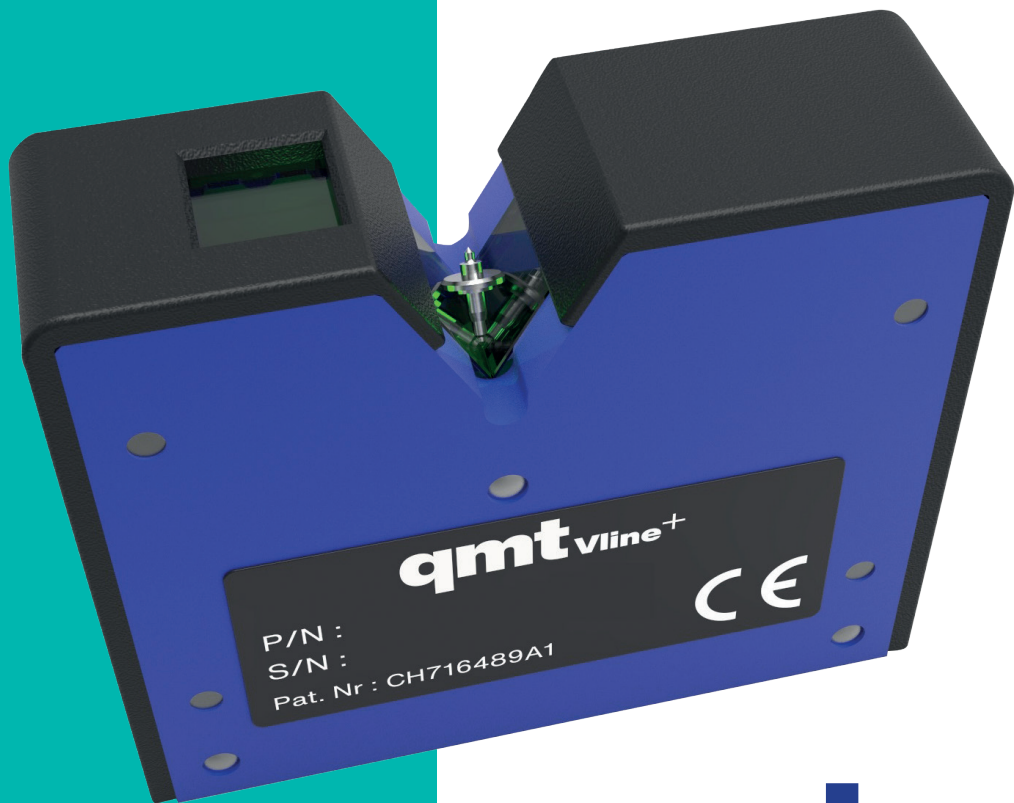
qmtf4u
Personnalisation
de produits



qmtf4u
Solutions
sur-mesure



qmt OEM
Votre
produit



qmt vline+

qmt+

Solutions pour le test et le contrôle qualité.
Précisément.

**Posage pour la
mesure de pièces
décolletées**



Un produit
de la gamme
qmtcontrol+

L'ensemble des caractéristiques mesurées en quelques secondes

Le **qmtvline** offre une mesure rapide et exhaustive des caractéristiques principales des pièces. Un programme est facilement configurable pour spécifier les dimensions à contrôler, incluant les diamètres, longueurs, angles et plans de jauges. La mise en place de la pièce déclenche automatiquement les mesures, sans besoin de réglages, même lors du changement d'article.

Compatibilité

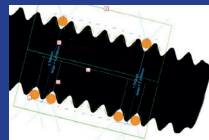
Le **qmtvline** est un posage compact et ingénieux compatible avec la majorité des équipements optiques de mesure. **qmt** peut proposer des outillages pour une expérience d'utilisation optimale.

Mesure de filetages avec le qmtprojector-100

Le **qmtvline** est particulièrement adapté à l'équipement **qmtprojector-100**. Appareil de contrôle polyvalent permettant la mesure à haute précision des caractéristiques dimensionnelles des pièces statiques en plein champ.



Une fonction de mesure spécifique a été développée pour permettre la réalisation de l'ensemble des mesures sans aucune programmation. Après dépose de la pièce, les mesures sont automatiquement réalisées, elles sont précises au micron et répétables telles que spécifiées dans la norme NIHS.



Le qmtvline est breveté (CH716489)

qmtvline+

Posage pour la mesure de pièces décolletées

Le **qmtvline** est un support pour l'inspection de pièces de décolletage qui simplifie l'opération de positionnement et permet de gagner en temps mais également en qualité de mesure.

Pour ne plus positionner la pièce sur deux lames, elle est posée entre deux supports transparents plats qui créent un certain angle entre eux.

La pièce peut ainsi naturellement « pencher » grâce à la gravité. Le chemin optique de la lumière émise par la source est modifié afin que l'image vue par la caméra ne soit plus de dessus mais de côté, ainsi les dimensions mesurées correspondent à la réalité.

Il n'est ainsi plus nécessaire de positionner précisément la pièce le long de son axe de rotation donc plus d'opération de dégauchissage.

Les points forts

Facilité d'utilisation

Pas de dégauchissage

Rapidité de mesure

Précision de mesure

Les spécifications techniques

Pièces mesurables	Pièces de révolution ayant un équilibre dans un V
Equipements compatibles	Tous les équipements optiques à axe vertical
Champs de vision maximal	8.15 mm x 9.15 mm
Dimensions maximales des pièces	Selon géométrie (cf schéma)
Dimensions minimales des pièces	Diamètre > 80µm
Distance minimale de focalisation	60 mm
Dimensions (H x L x P)	52 x 20 x 64mm
Code article	AQ024AA001-02

