



# Mentor Visual iQ

## Sonde interchangeable 3,0 mm 4 axes

Portatives et simples d'utilisation, les sondes vidéo Mentor Visual iQ (MViQ) de Waygate Technologies associent des images haute définition à des outils d'analyse performants pour accélérer les contrôles et améliorer leur précision. Adaptée à une multitude de secteurs d'activités, tels que l'aérospatiale, le pétrole et le gaz, la production d'énergie, l'automobile, l'industrie agroalimentaire et l'industrie pharmaceutique, la gamme de produits MViQ intègre un large éventail de sondes interchangeables, compatibles avec son système de traitement d'images avancé. Afin de répondre à la demande croissante de sondes interchangeables de petit diamètre, Waygate propose désormais une collection de sondes de 3,0 mm ou moins.

### Découvrez la sonde 3,0 mm 4 axes

Offrant une qualité d'image supérieure aux endoscopes flexibles traditionnels, notre collection de sondes de diamètre inférieur à 3,0 mm s'agrandit pour vous proposer une nouvelle sonde de 3,0 mm avec 4 axes d'articulation.

Cette nouvelle sonde inclut une connectivité USB avec votre système MViQ et constitue ainsi une solution économique de vidéo-endoscope de petit diamètre.

### Caractéristiques

- **Interchangeabilité.** La sonde de 3,0 mm peut être facilement remplacée par n'importe quelle autre sonde compatible. Nous proposons le premier véritable système à sonde interchangeable de petit diamètre dans ce secteur.
- **Coût de possession réduit.** Comme l'ensemble de nos sondes interchangeables MViQ, la sonde peut être réparée ou remplacée de manière isolée en cas de dommage, ce qui évite d'avoir à intervenir sur l'ensemble du système et permet ainsi de faire des économies.
- **Multiples fonctionnalités.** Nos nouvelles sondes de petit diamètre proposent l'ensemble des fonctionnalités haut de gamme que vous attendez de votre système MViQ, notamment :
  - Menu Directed Inspection (MDI), pour une productivité améliorée pendant et après vos contrôles, grâce aux fonctions de balisage intelligent des données et de génération de rapports automatiques
  - InspectionWorks Connect, qui offre des capacités de visualisation et de contrôle à distance à partir d'une tablette, ainsi qu'une collaboration vidéo en temps réel, à tout moment et où que vous soyez

## Spécifications produit

Température de fonctionnement	
Caméra	-10 °C ~ 60 °C
Système	-10 °C ~ 60 °C
Température de stockage	0 °C~60 °C
Humidité relative	80 % maximum, sans condensation
Sonde	
Diamètre	3,0 mm
Longueur	1,0 m, 1,5 m, 2,0 m
Optique	Vision axiale, champ 90°, profondeur 8 à 100 mm
Capteur CCD	CMOS
Nombre de pixels	1280 x 800 (image fixe), 1024 x 768 (vidéo)
Boîtier de la poignée	Plastique durable
Partie flexible	Tresse en tungstène
Système	
Dimensions du boîtier	47 x 36 x 13 cm
Poids de la sonde	500 g
Poids du système	3 800 g
Contrôle de l'orientation	Articulation manuelle 4 axes, 100 degrés
Sortie vidéo	Prise USB type A mâle
Réglage de la luminosité	Variable, manuel
Type d'éclairage	Bloc d'éclairage à LED blanche haute puissance
Intégration d'image	Automatique jusqu'à 16 secondes
Balance des blancs	Par défaut ou défini par l'utilisateur
Alimentation	
Batteries lithium-ion	Batterie Li-ion rechargeable, 2 heures d'utilisation, chargeur USB
Conformité aux normes et classifications	
Normes de conformité	CE, FCC, RoHS
Indice de protection	IP67 (tête uniquement)
Logiciel (poignée de contrôle MViQ requise)	
Contrôle de l'image	Luminosité, Inversion, Image négative
Zoom numérique	Continu (5x)
Format d'image	Bitmap (.BMP), JPEG (.JPG)
Format vidéo	MPEG4 AVC /H.264 (fichier .MP4)