

Everest Mentor Visual iQ+ VideoProbe™

Le **Mentor** que vous
connaissiez... avec **plus**
d'avantages.





Tout le monde a besoin d'un Mentor.

Les contrôles sont de plus en plus demandés. Chaque seconde compte, chaque décision peut mettre des vies en jeu et, pour éviter cela, nombreux sont ceux qui se reposent sur vous. Pour être à la hauteur de toutes les espérances, vous avez besoin de l'Everest Mentor Visual IQ+ VideoProbe™ signé Waygate Technologies.



[Découvrez-le](#)

Vos désirs sont des ordres.

Seul vidéo endoscope doté de commandes vocales, l'Everest Mentor Visual iQ+ vous permet de faire des arrêts sur image vidéo en direct, d'éclaircir les zones sombres ou d'enregistrer des images, le tout sans faire appel à une autre personne. Vos désirs sont des ordres.



Gain de temps et de productivité

Boostez l'efficacité, améliorez la qualité et simplifiez la prise de décision à tous les niveaux.

- Minimisez le temps passé à gérer vos données grâce à une mémoire intégrée de 160 Go et une **sauvegarde automatique sur le cloud**.
- Grâce au **comptage automatisé des aubes**, allégez la charge de travail des contrôleurs.
- Le logiciel de contrôle guidé (MDI) vous guide à travers le processus de contrôle, renomme et balise intelligemment les fichiers et **simplifie la création de rapports de contrôle**.
- **Simplifiez les processus grâce au Turning Tool** et des options de contrôle de la rotation, accessibles sur l'écran du vidéo endoscope.
- Les haut-parleurs et le microphone intégrés prennent en charge l'audio pour **réaliser des tâches à l'aide de la voix**.
- **Identifiez et consignez les défauts en temps réel** grâce à la fonctionnalité Gas Power-assist afin d'améliorer la cohérence et la fiabilité des contrôles.
- **La puissance de traitement doublée** permet d'effectuer plusieurs tâches en même temps, comme la prise de mesures, la réalisation d'analyses, l'envoi de données vers le cloud, l'enregistrement de vidéos et bien plus.
- L'optimisation du moteur d'articulation **augmente la sensibilité de la direction** pour un fonctionnement durable.
- Le **remplacement à chaud** optimise les performances des batteries et permet de les remplacer sans mettre le système hors service.



Réussite dès le premier coup

A chaque fois, réduisez les risques d'erreur à l'aide d'outils performants qui génèrent des résultats cohérents.

- **TrueSight™ fournit des images HD et en direct**. De son côté, le capteur d'image de 1,2 mégapixel offre un zoom numérique puissant.
- **Avec une capture à 60 images par seconde**, obtenez des vidéos en direct de haute qualité.
- Contrôlez et réalisez des mesures précises à des distances de 2 à 120 mm.
- Les images haute résolution, un objectif de précision et une suite brevetée de fonctionnalités performantes de transformation d'images exclusives telles que l'image à plage dynamique élevée et la fonction DarkBoost **augmentent la probabilité de détection**.
- Une sélection complète de sondes interchangeables dotées d'objectifs de mesure et standard **répondent à vos besoins spécifiques**.

Il porte le nom de Mentor pour une bonne raison.

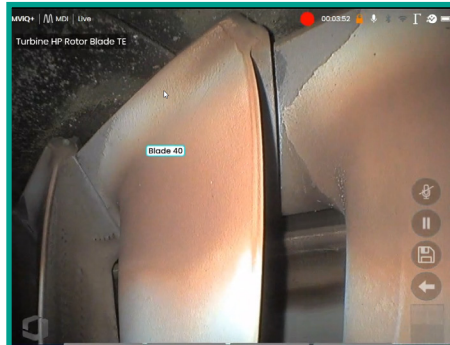
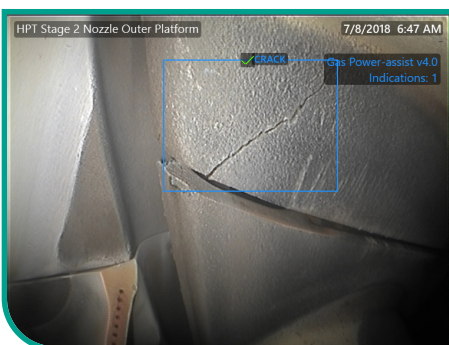
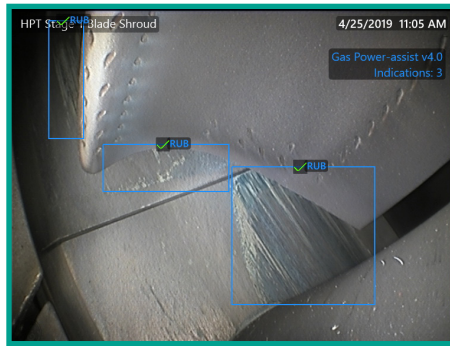
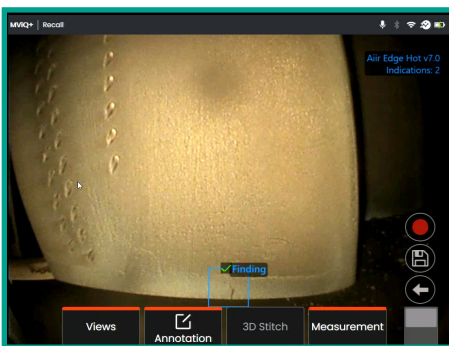
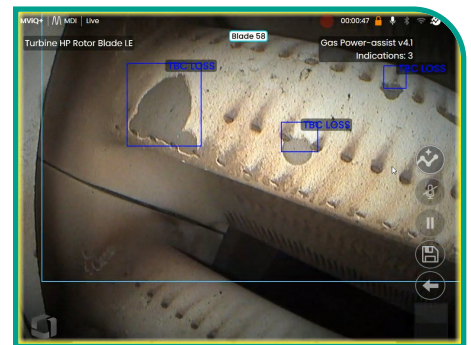
Directement intégrés au système, les données informatives, le système d'alerte de mesure dynamique et les paramètres d'analyses sont ainsi facilement accessibles.

Les analyses au service de votre productivité

Tirez parti de l'intelligence artificielle et de modèles d'analyse à partir de plusieurs sources.

- Nos outils d'analyse Gas Power-assist et Blade Counter **améliorent la fiabilité et l'intégrité des données.**
- Grâce aux analyses de nos partenaires tiers, bénéficiez d'un **accès direct aux modèles de moteurs commerciaux d'aviation d'Air Innovations** pour la détection des défauts.
- Si vous développez vos propres analyses, le Mentor Visual iQ+ **permet le déploiement vers une équipe mondiale.** Pour vous lancer, faites appel à l'équipe Waygate Technologies en charge de la science des données.

Disponibles pour chaque type d'analyse, les guides utilisateurs traitent de l'applicabilité, des mesures de performance, des procédures de fonctionnement ou encore des questions fréquentes.



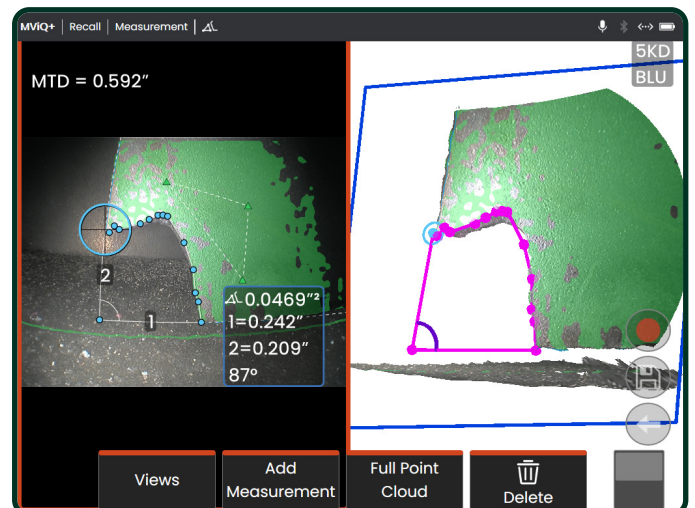
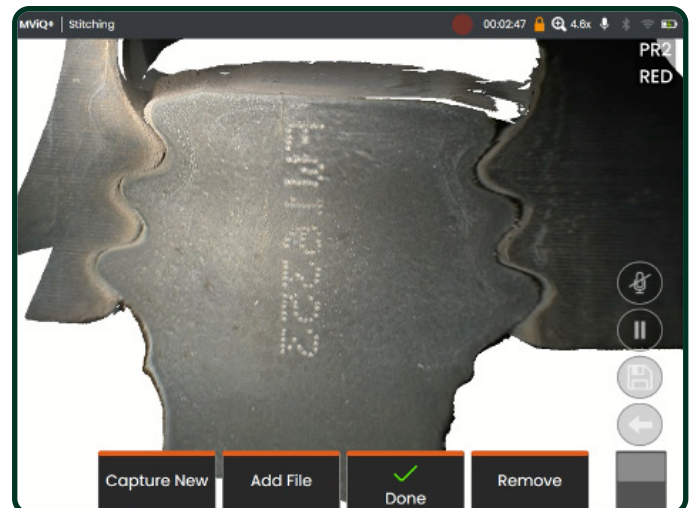
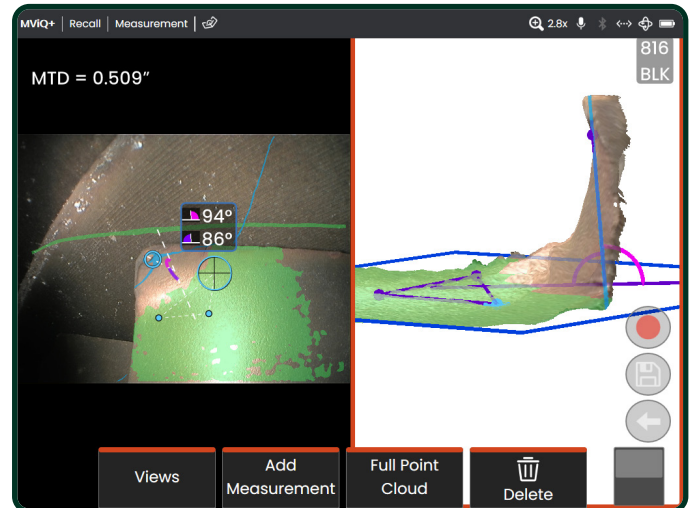
Real3D™ : la confiance sous tous les angles

La technologie de mesure **Real3D™** fournit les fonctionnalités 3D les plus avancées pour des mesures précises à plus grande distance. Ses nombreux types de mesures éprouvées permettent de générer un nuage de points et de modifier le placement des curseurs en temps réel. Vous pouvez aussi assembler plusieurs représentations 3D pour obtenir une image complète de la scène.

À l'aide des mêmes objectifs que les outils de mesure stéréo traditionnels, la **mesure stéréo 3D** exécute des algorithmes de traitement et d'étalonnage plus avancés pour générer un nuage de points en 3D observable, manipulable et analysable de la surface ciblée. Moins sensible au mouvement des sondes, cette technologie est plus performante sur des surfaces brillantes ou concaves et est disponible sur tous les diamètres de sonde.

La **mesure de phase 3D** utilise une technologie de lumière structurée brevetée qui permet au contrôleur de localiser, de mesurer et d'analyser une indication en utilisant le même objectif. Elle offre des types de mesures et des outils plus avancés, comme la prise de mesure automatisée et la prise de mesure sur un plan projeté vers des surfaces étendues, pour toujours plus de précision.

Cliquez [ici](#) pour consulter notre guide de mesure Real3D™.



Des sondes adaptées à vos besoins

Chaque application de contrôle présente des défis uniques. Outre le fait de proposer des sondes interchangeables, l'Everest Mentor Visual iQ+ VideoProbe™ fournit des dispositifs personnalisés et spécialisés qui vous permettent de répondre facilement aux exigences de chaque tâche.



Sonde UV

Cette sonde, qui utilise une source de lumière UV et des fibres optiques intégralement en quartz, des optiques et filtres UV appropriés, est optimisée pour les contrôles par ressuage fluorescent avec la possibilité de passer en mode lumière blanche visible ou UV.



Sonde LongSteer™

Utile pour les contrôles visuels des tuyauteries, des échangeurs thermiques et des tubes de chaudière, cette sonde offre une excellente qualité d'image, un bon éclairage et une articulation efficace.



Sonde avec canal d'outillages

Accélérez la remise en service de votre équipement avec cette sonde de 6,2 mm de diamètre équipée d'un système de récupération de corps étrangers. Le plus complet de l'industrie, accompagné de toute une suite d'outils.



Sondes USB

Solutions économiques pour des applications de petits diamètres, les sondes de 2,2 et 3 mm offrent une connectivité USB facile ainsi que toutes les fonctionnalités haut de gamme que vous attendez de Waygate Technologies.

Ayez l'esprit tranquille.

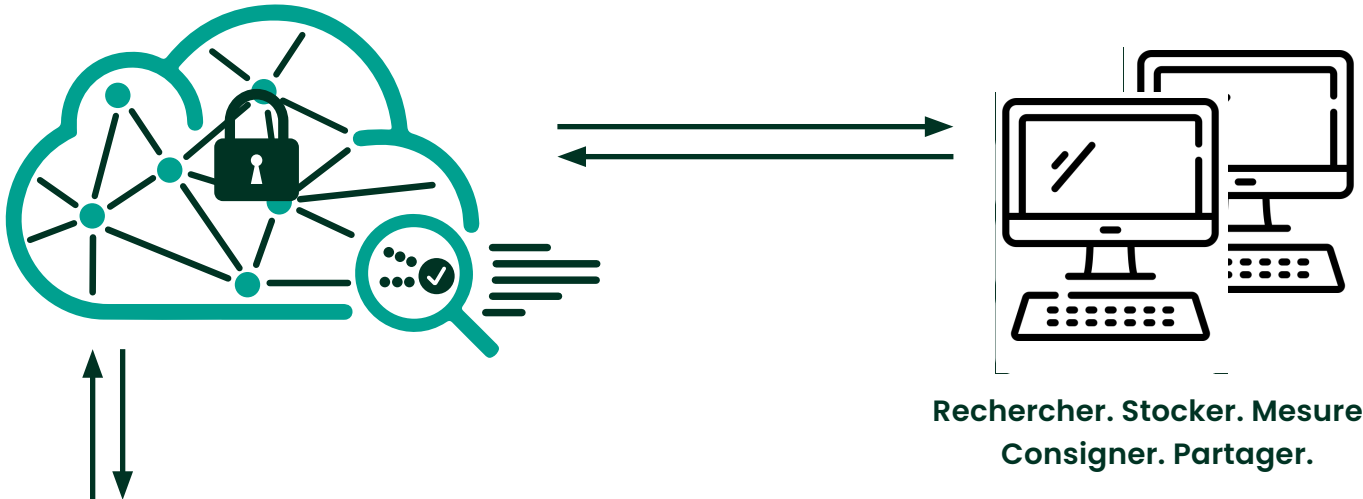
Les temps d'arrêt sont coûteux : nos offres de maintenance flexibles vous permettront d'assurer le bon fonctionnement de votre instrument à un prix fixé d'avance.

Plan Visual Care : un plan de maintenance complet pour aider à réduire les temps d'arrêt de votre vidéo endoscope, minimiser les frais de réparation et protéger les équipements.

Abonnement Flex : cet abonnement vous donne accès aux vidéo endoscopes les plus récents et répond à tous vos besoins en matière d'équipement, à savoir la propriété, le remplacement, la réparation, la formation des utilisateurs et bien plus.

InspectionWorks : numériser vos processus END pour des contrôles plus efficaces

L'Everest Mentor Visual iQ+ est doté d'InspectionWorks, une plateforme de contrôle cloud sécurisée et évolutive qui intègre tous les composants des essais non destructifs (END), transformant les données en informations pratiques pour accélérer et renforcer la prise de décision.



Rechercher. Stocker. Mesurer.
Consigner. Partager.



- **Préparez vos instruments**

Accédez à un dépôt central sur le cloud pour télécharger des médias et les options de MDI et d'ADR directement sur votre instrument.

- **Mettez votre programme de contrôle en place**

Réalisez des contrôles à l'aide de modèles normalisés via la technologie MDI (contrôle guidé).

...directement depuis votre instrument

- **Centralisez vos données**

Transférez facilement les données pour un accès unifié à l'aide de Push2IW.

- **Tirez parti de l'IA**

Accédez à tous les algorithmes ADR pour analyser et améliorer l'efficacité du traitement.

- **Mettez les logiciels à jour**

Connectez-vous au réseau pour bénéficier des fonctionnalités les plus récentes.



Rechercher

Tirez parti de la puissante fonction de recherche pour accéder rapidement à toutes vos données.



Stocker

Stockez les données de contrôle en toute sécurité.



Mesurer

Ajoutez ou modifiez les mesures Real3D.



Consigner

Regroupez les résultats des contrôles dans des rapports adaptés aux besoins de votre entreprise.



Partager

Permettez aux acteurs concernés de facilement consulter ou accéder aux données brutes. Le choix vous appartient.

Options MViQ+

Sélectionnez votre pack MViQ+ :

START

- Écran tactile
- Espace de stockage utilisateur de 40 Go
- Contrôle guidé (MDI)
- Mesure par comparaison
- InspectionWorks (basique)
- Audio
- Essai des outils d'analyses (90 jours)
- Mises à jour logicielles à distance

Pour profiter des options basiques

ENHANCE

Comprend toutes les options du pack START, plus les éléments suivants :

- Sondes interchangeable
- Espace de stockage utilisateur de 80 Go
- Imagerie HD
- Turning Tool 2.0
- Pack d'analyses 1 an (Blade Counter/Gas Power-assist)

Pour découvrir les analyses

PRO

Comprend toutes les options du pack ENHANCE, plus les éléments suivants :

- Espace de stockage utilisateur de 160 Go
- Pack d'analyses 2 ans (Blade Counter/Gas Power-assist)
- Toutes les options du pack de mesures POD
- Fonctionnalités à venir, comme les types de mesures et les options d'imagerie

Pour réaliser des contrôles complexes

Ajoutez ensuite des packs de probabilité de détection (POD) et de mesures

Technologies disponibles : Real3D stéréo avec mesures stéréo traditionnelles, mesure de phase 3D.

MESURES DE BASE POD

- Types de mesures : longueur, point-ligne, profondeur, profil de profondeur, surface, angle et multi-segments
- Suite de probabilité de détection des transformations d'image
- Assemblage 3D
- Superposition

MESURES AVANCÉES POD

Comprend toutes les options du pack Mesures de base, plus les éléments suivants :

- Profil de profondeur de zone
- Mesure de rayon
- Mesure de jeu
- Angle de surface
- Plan de mesure
- Angle manquant
- Nouveaux types de mesures (mises à jour)

La probabilité de détection (POD) est un ensemble de technologies permettant de transformer une image avec lumière blanche en une image qui fournit davantage d'informations sur l'état d'une surface. Inclus : plage dynamique élevée variable (VHDR), réduction adaptative du bruit, correction de distorsion, DarkBoost, image négative, saturation des couleurs, intégration, balance des blancs et possibilité de créer des préréglages de transformation des images.

Caractéristiques techniques

Température de fonctionnement

Caméra	-25 °C à 100 °C (-13 °F à 212 °F). Réduction de l'articulation sous 0 °C (32 °F).
Système	-25 °C à 46 °C (-13 °F à 115 °F). L'écran LCD peut nécessiter une période de préchauffage sous 0 °C (32 °F)
Température de stockage	-25 °C à 60 °C (-13 °F à 140 °F)
Humidité relative	95 % maximum, sans condensation
Étanchéité	Caméra et gaine de sonde à 14,7 psi (1 bar, 10,2 m de H ₂ O, 33,5 ft de H ₂ O)
Environnements dangereux	Non homologué pour une utilisation dans des environnements dangereux

Caméra

Diamètre de la sonde	4 mm (0,16"), 6,1 mm (0,24"), 8,4 mm (0,33")
Capteur CCD	Caméra CCD couleur SUPER HAD™ 1/6" (6,1 mm, 8,4 mm) 1/10" (4 mm)
Nombre de pixels	Standard, environ 440 000 pixels Haute définition, environ 1 228 800 pixels
Boîtier	Titane

Système

Dimensions du système	17,1 cm × 19,7 cm × 38,1 cm (6,75" × 7,75" × 15")
Dimensions de la valise (Petit format, standard)	35,0 cm × 54,5 cm × 23,0 cm (13,78" × 21,46" × 9,05")
Dimensions de la valise (Grand format, facultatif)	57,2 cm × 56,3 cm × 41,2 cm (22,52" × 22,16" × 16,22")
Poids du système	Dans une petite valise avec accessoires : 10,2 kg (22,4 lbs). Dans une grande valise avec accessoires : 19,6 kg (43,2 lbs). Hors valise : système 6120 - 3 kg (6,7 lbs). Système 6110 - 4 kg (8,7 lbs).
Matériau	Boîtier en magnésium et polycarbonate avec amortisseurs intégrés en élastomère
Écran LCD	Écran LCD couleur XGA à matrice active intégrée (6,5"), lisible à la lumière du jour, avec écran tactile capacitif Gorilla Glass™ multipoint à liaison optique
Contrôle par manette	Rotation de l'embout à 360° grâce à la technologie All-Way®, accès au menu et navigation
Ensemble de boutons	Accès aux fonctions utilisateurs, aux mesures et aux fonctions numériques
Audio	Haut-parleurs et microphone à réduction de bruit intégrés, dispositifs externes USB/Bluetooth pris en charge
Mémoire interne	SSD de 40, 80 ou 160 Go pour stockage utilisateur (en fonction du modèle)
Ports E/S des données	Deux ports USB A 3.0 hôte, un port USB micro B 3.0 client
Sortie vidéo	HDMI
Réglage de la luminosité	Automatique et variable
Type d'éclairage	LED blanche
Intégration d'image	Automatique jusqu'à 16 secondes
Balance des blancs	Par défaut ou défini par l'utilisateur
Adaptateur Wi-Fi	802.11a/b/g/n, 2x2
Adaptateur Bluetooth	Bluetooth 4.0
Bandes de fréquence de fonctionnement et alimentation externe	Voir le manuel, Annexe O, page 131
Modulations	DSSS, OFDM

Alimentation

Batteries lithium-ion	10,8 V (nominal), 74,52 Wh, 6,9 Ah
-----------------------	------------------------------------

Alimentation

CA	100-240 VCA, 50-60 Hz, <1,5 A RMS
CC	18 V, 3,34 A

Conformité aux normes et classifications

MIL-STD-810H	Département de la Défense des États-Unis, Tests environnementaux, Sections 501.7, 502.7, 506.6, 507.6, 509.7, 510.7, 511.7, 514.8, 516.8, 521.4
MIL-STD-461G	Département de la Défense des États-Unis, Compatibilité électromagnétique avec RS103 - ABOVE DECK; RE102 - BELOW DECK
Normes de conformité	CEM : Groupe 1 Classe B : EN61326-1, KSC9832, KSC9835 ; Sécurité : UL/IEC/EN/CSA-C22.2:61010-1, UN/DOT 38.3 T1-T8, IEC62133
Indice de protection	IP65 (assemblé)

Logiciel

Système d'exploitation	Système d'exploitation multitâche intégré
Interface utilisateur	Commande par menus et boutons programmables ; navigation dans les menus à l'aide de l'écran tactile, du joystick ou de la voix
Gestionnaire de fichiers	Le gestionnaire de fichiers intégré prend en charge les opérations suivantes sur les fichiers et les dossiers : copier, couper, créer, renommer, supprimer, filtrer et trier. Stockage USB et interne à mémoire flash. Le partage (par transfert) avec des dispositifs mobiles connectés en local est pris en charge pour l'application gratuite InspectionWorks Connect Local, sur iOS et Android. Le partage (par transfert) sur le cloud via un réseau Wi-Fi est pris en charge via InspectionWorks Insight.
Données audio	Format ACC compatible PC (fichier .m4a)
Contrôle de l'image	Inversion, image négative, réduction adaptative du bruit, correction de distorsion, éclairage, luminosité, intégration, vue unique, zoom (numérique 5x), capture d'images et rappel
Zoom numérique	Continu (5x)
Format d'image	Bitmap (.BMP), JPEG (.JPG)
Format vidéo	MPEG4 AVC /H.264 (.MP4)
Annotation textuelle	Générateur de texte superposé plein écran intégré
Annotation graphique	Positionnement des flèches par l'utilisateur
Contrôle de l'articulation	Orientation sélectionnable par l'utilisateur ou fonction d'articulation Steer & Stay ; rappel sur commande de l'objectif en position neutre
Mises à jour du logiciel	Mise à jour sur le terrain via Wi-Fi ou USB ThumbDrive®
Langues	Allemand, anglais, chinois (traditionnel, simplifié), coréen, espagnol, finnois, français, hongrois, italien, japonais, néerlandais, polonais, portugais (Brésil), russe, suédois, tchèque et turc
Logiciel d'application	Menu Directed Inspection (MDI) : une plateforme numérique qui guide les contrôleurs à travers le processus de contrôle, renomme intelligemment les fichiers et crée des rapports de contrôle dans des formats compatibles avec MS Word® et PDF. Inspection Manager (IM) est un outil logiciel sur PC et sur le cloud permettant de remesurer et de manipuler librement les images capturées par le Mentor Visual iQ.
Contrôle vocal	Le contrôle vocal utilise les entrées audio disponibles (microphone interne, dispositif audio USB ou Bluetooth). Le traitement audio est réalisé en local sur le vidéo endoscope et les enregistrements audio ne sont jamais stockés ou transmis (sauf pour les enregistrements vidéo dont le micro n'a pas été coupé ou les annotations audio ayant lieu lors d'une session de contrôle vocal).

Dimensions de la sonde

Diamètre	Longueur
4,0 mm (0,15")	2 m, 3 m (6,6 ft, 9,8 ft)
6,1 mm (0,24")	2 m, 3 m, 3,5 m, 4,5 m, 6 m, 10 m (6,6 ft, 9,8 ft, 11,5 ft, 14,8 ft, 19,7 ft, 32,8 ft)
6,2 mm (0,244")	3,5 m (11,5 ft)
8,4 mm (0,33")	2 m, 3 m, 4,5 m, 6 m, 10 m (6,6 ft, 9,8 ft, 14,8 ft, 19,7 ft, 32,8 ft)

Longueurs disponibles jusqu'à 30 m. Contactez votre représentant commercial pour en savoir plus.

Articulation

Longueur de la gaine de sonde	Articulation
2 m - 4,5 m	Haut/bas 160° min, gauche/droite 160° min
6 m - 10 m	Haut/bas 140° min, gauche/droite 140° min

Remarque : l'articulation typique dépasse les spécifications minimales.

Tableau des objectifs

Objectifs Mentor Visual iQ 4 mm

Référence	Couleur	Champ (degrés)	Profondeur de champ (mm)	(pouces)
Visée axiale				
T4080FF ^T	Aucune	80	35-inf	(1,38 - inf)
T40115FN	Noir	115	4-inf	(0,16 - inf)
Visée radiale				
T40115SN	Rouge	115	1-30	(0,04 - 1,18)
T40120SF	Bleu	120	6-inf	(0,24 - inf)
Objectifs de mesure stéréo ^{TT}				
TM405555FG	Noir	55/55-Visée axiale	5-inf	(0,20 - inf)
TM405555SG	Bleu	55/55-Visée radiale	4-inf	(0,16 - inf)

Objectifs Mentor Visual iQ 6,1 mm

Référence	Couleur	Champ (degrés)	Profondeur de champ (mm)	(pouces)
Visée axiale				
T615OFF	Aucune	50	50-inf	(2,36 - inf)
XLG3T6150FG	Blanc	50	12-200	(0,47-7,87)
XLG3T61120FG	Noir	120	5-120	(0,20-4,72)
XLG3T6180FN	Orange	80	3-20	(0,12-0,79)
XLG3T6190FF	Jaune	90	20-inf	(0,79-inf)
XLG3T6150FB	Violet	50 (45 DOV)	12-80	(0,47 - 3,15)
T6165FF ^T	Orange et Bleu	65	65-inf	(2,56 - inf)
Visée radiale				
XLG3T6150SF	Marron	50	45-inf	(1,77 - inf)
XLG3T6150SG	Vert	50	9-160	(0,35-6,30)
XLG3T61120SG	Bleu	120	4-100	(0,16-3,94)
XLG3T6180SN	Rouge	80	1-20	(0,04-0,79)

Objectifs de mesure Stéréo

XLG3TM616060FG	Noir	60/60-Visée axiale	4-80	(0,16 - 3,15)
XLG3TM615050SG	Bleu	50/50-Visée radiale	2-50	(0,8 - 1,97)

^T indique un objectif avec une luminosité maximale

Objectifs de mesure 3DPM de 6,1 mm

Numéro de référence	Couleur	Champ (degrés)	Profondeur de champ (mm)	(pouces)
Visée axiale				
XL4TM61105FG	Noir	105	8-250	(0,31 - 9,84)
XL4TM61105FF	Jaune	105	15-inf	(0,59-inf)
XL4TM61105FN	Orange	105	3-120	(0,12 - 4,72)

Visée radiale

XL4TM61105SG	Bleu	105	7-250	(0,27 - 9,84)
XL4TM61105SF	Vert	105	15-inf	(0,59-inf)
XL4TM61105SN	Rouge	105	2-20	(0,08-0,79)

Objectifs Mentor Visual IQ 6,2mm

Référence	Couleur	Champ (degrés)	Profondeur de champ (mm)	(pouces)
Visée axiale				
T62120FN	Noir	120	2-200	(0,08-7,87)
T62120FF	Jaune	120	15-inf	(0,59-inf)

Visée radiale

T6280SF	Vert	80	15-inf	(0,59-inf)
T62120SN	Bleu	120	6-inf	(0,24 - inf)

Objectifs de mesure stéréo

Visée axiale

TM626060FN	Noir	60/60	2-200	(0,08-7,87)
------------	------	-------	-------	-------------

Visée radiale

TM626060SN	Bleu	60/60	2-200	(0,08-7,87)
------------	------	-------	-------	-------------

Objectifs Mentor Visual IQ 8,4 mm

Numéro de référence	Couleur	Champ (degrés)	Profondeur de champ (mm)	(pouces)
Visée axiale				
XLG3T8440FF	Aucune	40	8-250	(0,31-984)
XLG3T8440FG	Blanc	40	15-inf	(0,59-inf)
XLG3T8480FG	Jaune	80		
T84120FF	Orange/Bleu	120		
XLG3T84120FN	Noir	120	3-120	(0,12 - 4,72)

Visée radiale

XLG3T8440SF	Marron	40	250-inf	(9,84 - inf)
XLG3T8480SG	Vert	80	25-500	(0,98 - 19,68)
XLG3T84120SN	Bleu	120	4-200	(0,16 - 7,87)

Objectifs de mesure stéréo

XLG3TM846060FG	Noir	60/60	4-50	(0,16 - 1,97)
XLG3TM846060SG	Bleu	60/60	4-50	(0,16 - 1,97)

Caractéristiques techniques - Analyse

Référence d'analyse	Description du produit	Applicabilité
MVIQ-BLADECOUNT*	Analyse en direct : détecte, suit et se déclenche au déplacement des bords d'aubes en temps réel	Pales de turbine à gaz (compresseur et turbine)
MVIQ-AIIRADRIAN (licence d'un an)* UG-MVIQ-AIIRADRIAN (ajout à l'instrument existant, licence d'un an)*	Analyses ADR fixes et en direct (x2) : détection automatique des défauts dans les turbines à gaz et aéro	Aubes de turbine à gaz (compresseur et turbine) Combustion et composants HPT revêtement TBC CF6, CFM56 5A/B/C, CFM56 7B, V2500, PW 1100, GEnx, CF34, GE90, LEPA, PW 2000, Trent 700, Trent 900, Trent 1000
MVIQGASPWRADR (licence perpétuelle)* MVIQ GASPWRADRIAN (licence d'un an)* UG-MVIQ-GASPWRADR (ajout à l'instrument existant, licence perpétuelle)* UG-MVIQ-GASPWRADRIAN (ajout à l'instrument existant, licence d'un an)*	Analyse ADR capable de détecter et de catégoriser les défauts lors des inspections en temps réel	Aubes de turbine à gaz (compresseur et turbine) Combustion et composants HPT revêtement TBC Gas Power-assist

* Consultez la fiche technique pour en savoir plus

Remarque : Les références des modèles UG sont associés à une clé USB mise à la disposition du client pour une installation en local ou une mise à jour à distance (InspectionWorks).

Laissez-vous guider par un Mentor.

Lorsque le temps presse et que les contrôles doivent être précis, il est important de vous munir d'un bon endoscope. Et lorsque la confiance que vous attendiez de Waygate Technologies ne repose que sur une simple commande vocale, la réponse, elle, est très claire. Obtenez enfin le mentor de vos rêves avec l'Everest Mentor Visual iQ+ VideoProbe™.

Découvrez comment Waygate Technologies transforme le paysage des contrôles numériques. Contactez votre représentant commercial pour organiser une démonstration.

waygate-tech.com/mviq