

GE
Sensing & Inspection Technologies

XL Vu VideoProbe®

Inspection visuelle à distance

Le vidéo-endoscope Indispensable

Le nouveau vidéo-endoscope XL Vu de GE Sensing & Inspection Technologies est équipé pour répondre à toutes vos applications d'endoscopie.



GE imagination at work

Caractéristiques spécifiques

Ultra-portable et équipé de fonctions incontournables, le nouveau vidéo-endoscope GE est une valeur sûre pour l'industrie.

- Commandes faciles et intuitives
- Articulation de sonde à servomoteur All-Way®
- Alimentation AC ou sur batterie sont les options disponibles
- Mallette d'expédition et de rangement fournie
- 1 Go de mémoire flash interne
- 1 ports USB® 2.0, sortie vidéo VGA
- Interchangeabilité totale des objectifs avec double filetage de sécurité

Options disponibles

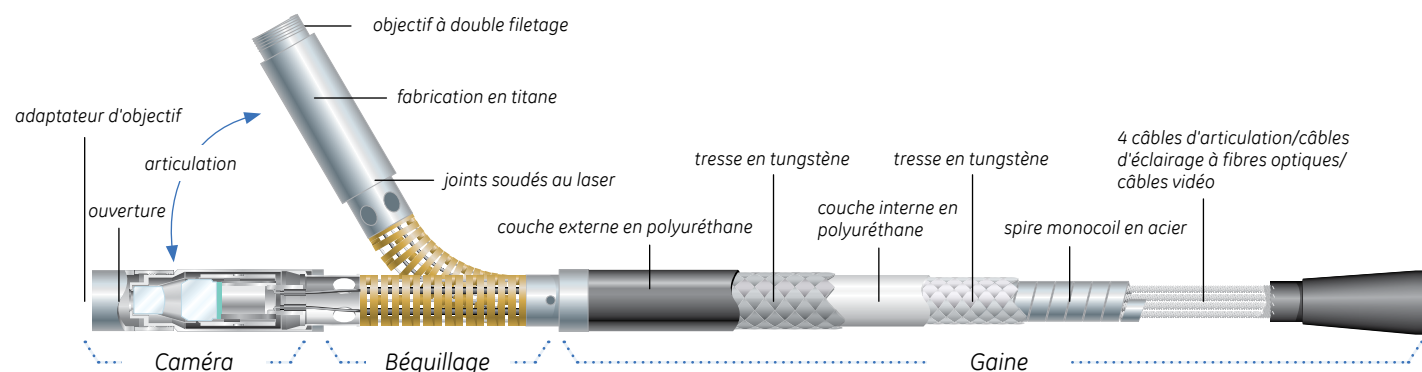
Connecté sur secteur avec la version filaire ou utilisé sur batterie Lithium ion longue durée, le système XL Vu VideoProbe® fournit aux inspecteurs un accès incomparable aux environnements de contrôle. Sans unité centrale encombrante et avec un poids d'à peine 1,77Kg (3,9lbs), le XL Vu™ VideoProbe peut facilement se glisser partout.



Qualité de l'image

Le XL Vu utilise un éclairage LED offrant une image d'excellente qualité. Il enregistre des images claires et résolues, mais aussi des vidéos, sur la mémoire flash interne ou sur clé USB.

Articulation All-Way® haut de gamme, durabilité et options de sonde



Remarque : l'illustration n'est pas à l'échelle.

DIAMÈTRE DE CAMÉRA	LONGUEUR UTILE DE LA GAINE			
3,9 mm (0,154")	2,0 m (6,6 pieds)	3,0 m (9,8 pieds)		
6,1 mm (0,242")	2,0 m (6,6 pieds)	3,0 m (9,8 pieds)	4,5 m (14,8 pieds)	8,0 m (26,2 pieds)

Système et accessoires

Le système XL Vu VideoProbe® est fourni dans une mallette d'expédition et de rangement légère et pratique. Grâce à la mallette, le système est protégé lors de son rangement et reste organisé pendant son utilisation.



Caractéristiques techniques

Système

Dimensions de la mallette:	62,5 x 21,8 x 50,0 cm (24,6 x 8,6 x 19,7")
Poids de l'ensemble:	
Version batterie:	Avec la mallette: 8,23 kg (18,15 lb) Sans la mallette: 1,77 kg (3,90 lb)
Version secteur:	Avec la mallette: 8,63 kg (19,02 lb) Sans la mallette: 2,16 kg (4,77 lb)
Alimentation (batterie):	Bloc-batterie 8,4 V, 38 Wh ou 75 Wh
Alimentation:	
Version batterie:	CA: 100-264 V CA, 50-60 Hz, 1,6A Max CC: 10,2 V +5 %/-3 %, 4,9 A
Version secteur:	CA: 100-264 V CA, 50-60 Hz, 1,6A Max CC: 10,2 V +5 %/-4 %, 4,9 A
Construction:	Boîtiers en polycarbonate avec pare-chocs intégrés Versalon™ (JP).
Dimensions:	9,5 x 13,3 x 34,3 cm (3,8 x 5,3 x 13,5")
Moniteur LCD:	LCD couleur VGA à matrice active de 9,40 cm (3,70") intégré
Contrôle avec joystick:	Articulation de la caméra 360° All-Way®, accès au menu et navigation
Touches:	Accès aux fonctions utilisateur, mesures et fonctions numériques
Audio:	Fiche microphone/casque de 2,5 mm intégrée
Mémoire interne:	mémoire Flash 1 Go
Ports E/S de données:	Un port USB® 2.0 Sortie vidéo VGA
Commande de luminosité:	Automatique et Variable
Type d'éclairage:	Diode blanche
Balance des blancs :	Valeur d'usine par défaut ou définie par l'utilisateur

Environnement de fonctionnement

Température de fonctionnement de la caméra:	-25°C à +80°C (-13° à 176°F) Articulation réduite en dessous de 0° C (32°F).
Température de fonctionnement du système:	-20°C à +46°C (-4° à 115°F) Le LCD nécessite un préchauffage en dessous de 0°C (32°F).
Température de stockage:	-20° à +60°C (-13° à 140°F).
Humidité relative:	95 % max., sans condensation.
Étanchéité:	Goïne et objectif à 14,7 psi (1 bar, 10,2 m de H ₂ O, 33,5 ft de H ₂ O)
Environnements dangereux:	Pas de classification pour une utilisation dans des environnements dangereux

Conformité et classifications

Conformité:	Groupe 1, classe A : EN61326-1 (Protection de base contre les rayonnements) UL, IEC, EN61010-1 CSA-C22.2 UN/DOT T1-T8
--------------------	---

Caméra

Sondes de 6,1 mm (0,242") de diamètre	
Capteur d'images:	Caméra CCD 1/6" couleur SUPER HAD™
Nombre de pixels:	440 000 pixels
Boîtier:	Titane
Sondes de 3,9 mm (0,154") de diamètre	
Capteur d'images:	Caméra CCD 1/10" couleur SUPER HAD™
Nombre de pixels:	290 000 pixels
Boîtier:	Titane

Caractéristiques techniques

Logiciels

Système d'exploitation:	Système d'exploitation multitâche en temps réel
Interface utilisateur:	Fonctionnement simple avec menus déroulants Navigation dans les menus par joystick articulé Gestionnaire de fichiers intégré pour Création, dénomination et suppression de fichiers et de dossiers Stockage sur mémoire Flash interne (C:\) ou sur lecteurs USB Thumb drive Copie entre USB et C:\
Gestionnaire de fichiers:	Format de fichier (.AAC) compatible PC Capture et rappel d'images Continu (3,0X)
Données audio :	Bitmap (.BMP), JPEG (.JPG)
Réglages d'image :	MPEG 4
Zoom numérique:	Éditeur intégré de superpositions de texte plein écran
Formats d'images:	Placement des flèches par l'utilisateur
Format vidéo:	Verrouillage de l'articulation/articulation fine Steer & Stay
Annotation en texte:	Rappel de la caméra en position de rangement et orientation vers l'avant
Affichage graphique:	Mise à jour sur site par lecteurs USB ThumbDrive
Contrôle de l'articulation:	anglais, espagnol, français, allemand, italien, russe, japonais, portugais, chinois, coréen
Mises à jour du logiciel:	
Langues:	

Béquillage

Longueur de la gaine	Une boucle
2,0, 3,0 ou 3,0 m	Haut/Bas – 120° min, Gauche/Droite – 120° min,
8,0 m	Haut/Bas – 90° mini, Gauche/Droite – 90° mini

Remarque : une articulation normale dépasse les spécifications minimum.

Optiques d'extrémité

Vue de l'objectif (direction)	Couleur de l'objectif	Champ de vision (angulaire)*	Profondeur de champ (DOF)	Optique 3,9 mm Numéro de pièce de l'objectif	Optique 6,1 mm Numéro de pièce de l'objectif
Objectifs standard					
AVANT	AUCUNE ☒	80°	6–80 mm	PXT480FG	
AVANT	ORANGE ●	90°	3–40 mm	PXT490FN	
AVANT	AUCUNE ☒	50°	50 mm–infini		XLG3T6150FF
AVANT	BLANC ○	50°	12–200 mm		XLG3T6150FG
AVANT	ORANGE ●	80°	3–20 mm		XLG3T6180FN
AVANT	JAUNE ●	90°	20 mm–infini		XLG3T6190FF
AVANT	NOIR ●	120°	5–120 mm		XLG3T61120FG
OBLIQUE AVANT	VIOLET ●	50°	12–80 mm		XLG3T6150FB
LATÉRALE	BRUN ●	80°	4–80 mm	PXT480SG	
LATÉRALE	ROUGE ●	90°	2–16 mm	PXT490SN	
LATÉRALE	BRUN ●	50°	45 mm–infini		XLG3T6150SF
LATÉRALE	VERT ●	50°	9–160 mm		XLG3T6150SG
LATÉRALE	BLEU ●	120°	4–100 mm		XLG3T61120SG
LATÉRALE	ROUGE ●	80°	1–20 mm		XLG3T6180SN

*Le champ de vision est spécifié en diagonale.



www.gesensinginspection.com

GEIT-65046FR (04/09)