

BIPOL

PROGX⁺ Micro

Le BIPOL PRO GX+ Micro est un vidéoscope portable haute performance spécialement conçu pour les inspections industrielles nécessitant des diamètres d'accès extrêmement réduits.

Équipé de sondes flexibles ultra-fines disponibles en Ø 0,78 mm et Ø 1,0 mm, d'une longueur utile de 1 mètre, le système permet d'accéder à des alésages, canaux et cavités extrêmement étroits, impossibles à inspecter avec des vidéoscopes conventionnels.

La caméra miniature de 160 000 pixels fournit une image détaillée en temps réel pour une inspection visuelle fiable. En raison de leur diamètre extrêmement réduit, les sondes sont non articulables et disposent d'une caméra à vision frontale 0°.

Les images et vidéos sont affichées sur un écran tactile HD de 5", assurant une visualisation claire et une utilisation intuitive tout au long de l'inspection.

Un système d'éclairage haute performance par fibre optique garantit un éclairage efficace, même dans les zones extrêmement confinées et sombres. L'intensité lumineuse peut être réglée directement depuis l'unité de contrôle afin de s'adapter aux conditions d'inspection.

Le PRO GX+ Micro intègre également de nombreuses fonctions de capture d'images, d'enregistrement vidéo, de documentation et d'analyse, ce qui en fait une solution particulièrement polyvalente pour la mécanique de précision, l'aéronautique, la fabrication additive, l'électronique et toutes les applications nécessitant une inspection à travers des accès extrêmement réduits.





Super fin - haute performances



CONNECTIQUES

Micro carte SD 64 GB
HDMI
Micro USB

POIGNÉE ERGONOMIQUE

Maintien précis du
vidéoscope

SUPPORT DE TABLE

INTERFACE COMPLETE

Atténuation des reflets lumineux
Réduction des bruits
Mode négatif
Zoom digital 10X
Règle de mesure

ANNOTATION DE TEXTE

150 Caractères

ACCES FACILE AU MENU

PRISE DE PHOTOS/VIDÉOS

Résolution 160.000 pixels





LARGE CHOIX DE SONDES

- Diamètres 0.78 mm et 1.0mm en 1m (2m sur demande)
- Sondes non articulables
- IP67, résistantes aux huiles, jetfuel et anti-corrosion.
- Gainage en tresse tungstène 4 couches.



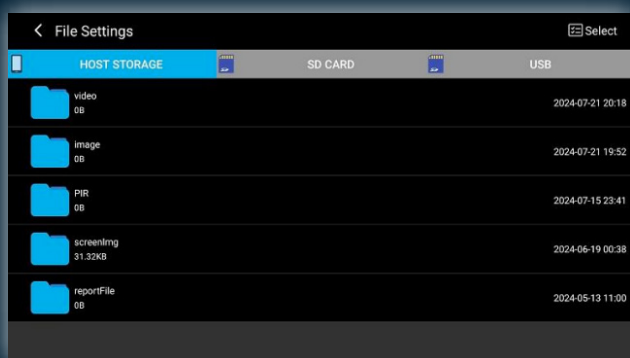
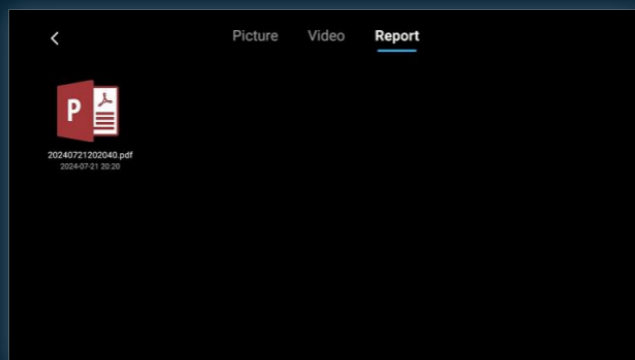
SONDES INTERCHANGEABLES

Nous proposons un large choix de sondes compatibles avec le système.

UV - IR - Dual Camera - avec outil de récupération

EDITION DE RAPPORT

Créez facilement un rapport d'analyse comprenant annotations et images enregistrées sur le vidéoscope

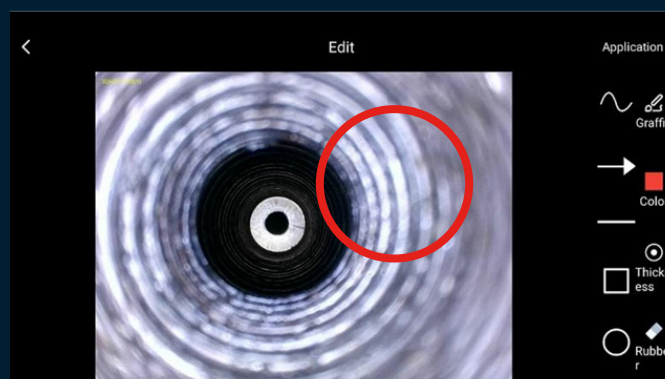
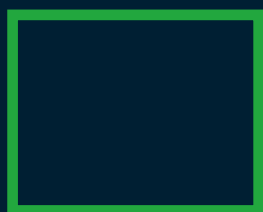


GESTION DES FICHIERS

L'écran tactile facilite la gestion des fichiers à l'aide de menus dédiés pour ordonner, classer ou trier les fichiers enregistrés

GRAFITI

Permet d'ajouter sur les images enregistrées des annotations graphiques, telles que des tracés à main levée, des carrés ou des cercles, afin de mettre en évidence un défaut ou une zone d'intérêt.



VALISE RENFORCÉE

Le vidéoscope PROGX + est livré en valise renforcée avec roulette et trolley ainsi qu'un enrouleur intégré pour une seconde sonde

CONTENU DE LA VALISE

- 1 Valise compacte antichoc avec emplacement pour accessoires
- 2 Vidéoscope PRO GX +
- 3 Câble HDMI pour connexion sur moniteur externe
- 4 Lecteur de carte SD
- 5 Batterie de rechange (option)
- 6 Chargeur de batterie
- 7 Enrouleur interne pour sonde
- 8 Support de table

POIDS BRUT AVEC
ACCESSOIRES : 9 KG





Pack Batterie

Chargeur universel 110-220 Va
avec adaptateur UK, US, EU.



Film de protection

Renforcé fibre de verre.
Permet de protéger l'écran
tactile



PARMI LES SERVICES QUE NOUS PROPOSONS.

- EXTENSION DE GARANTIE **12 & 24 MOIS**
- CONTRAT DE MAINTENANCE **PREVENTIVE**
- SERVICE DE **REPARATION**
- EN CAS D'IMMOBILISATION DU PRODUIT POUR
REMISE EN ETAT, SERVICE DE **LOCATION COURTE DUREE**

DONNEES TECHNIQUES SYSTEME

PROGX+
Micro

Ecran	5.0" LCD 1920x1080 px - tactile
Interface	Video out - HDMI - Mini USB
Mémoire interne	32 GB (RAM 4GB)
Carte SD	64GB - jusqu'à 256 GB
Audio	Microphone, haut parleur
Wifi / Bluetooth	Sur demande
Zoom digital	10x
Format image	PNG/JPEG/ / JPEG 1280x720 / 1920x1080 px
Format vidéo	PNG/JPEG/ JPEG 1280x720 / 1920x1080 px
Fonctions principales	Arrêt sur image / Prise de photos pendant l'enregistrement / Fonction capture d'écran / Rotation de l'image / Alarme de température / Verrouillage de l'écran / Mode économie d'énergie / Renommage de l'image / Annotation de texte / Négatif / Rapport de documentation / Règle d'image / Mesure 2D
Ajustements images	Luminosité / Teinte / Saturation / Contraste / Balance des blancs / Exposition / Gain
Dessin sur l'image	Grafiti -Tags-Stickers
Traitement fichiers	Fichier / Dossier / Ajouter / Copier / Supprimer / Renommer
Durée batterie	4 heures
Poids avec batterie	0.9 kg
Dimensions vidéoscope	260x140x50 mm
Indice de protection	IP-64 (Moniteur) IP67 (Sonde)
Garantie	1 année