

BIPOL



ECRAN TACTILE 5"

1920x1080 px



JOYSTICK MOTORISÉ*

Très précis - 360°

Le vidéoscope BIPOL PRO Gx+ constitue un système d'inspection portable intégrant une micro-caméra haute résolution (jusqu'à 2.000.000 pixels) installée sur une sonde flexible motorisée ou non suivant la version

Images et vidéos sont affichées sur écran tactile 5" haute définition pour visualisation immédiate.

Le système délivre une résolution élevée, un éclairage par LED ou fibre puissant réglable sur 6 niveaux et une restitution d'image précise sans dégradation des fichiers enregistrés numériques fiables.

De nombreuses fonctions d'édition avancées sont intégrées directement dans l'interface utilisateur.



BATTERIE AMOVIBLE

* À PARTIR DE 2.0MM



L'inspection en mode HD



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

Haute résolution jusqu'à 1080 P
(1800x1088 px)





LARGE CHOIX DE SONDES

- Diamètres 0.78 mm à 8.4 mm. Vision 0°, 90° ou Dual
- Sondes motorisées disponibles en lumière blanche-Infrarouge-UV
- IP67, résistantes aux huiles, jetfuel et anti-corrosion.
- Gainage en tresse tungstène 4 couches.



SONDES INTERCHANGEABLES
EN QUELQUES SECONDES



DIAMÈTRES

Ø 0.78 - 1.0 - 1.2 - 1.8 mm (sans articulation)

Ø 2.0 - 2.4 mm (articulation 2x)

Ø 2.8 - 3.9 - 6.2 & 8.4 mm (articulation 4x)

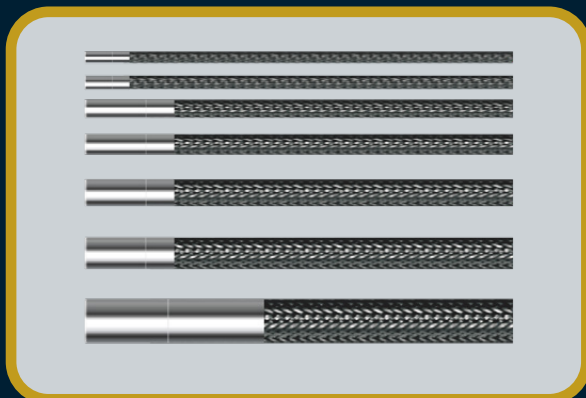
OPTIONS D'ÉCLAIRAGE

Ø 0.78-1.0-1.2-1.8 mm (white LEDs)

Ø 2.0 - 2.4 - 2.8 mm (white LEDs)

Ø 6.2 (LEDs blanches ou fibres optiques -
infrarouge 940 Nm ou UV 365 Nm)

VISION FRONTALE (0°)

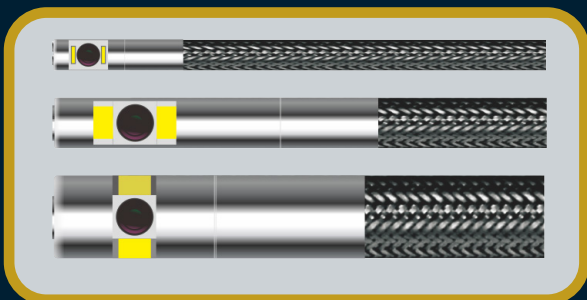


DOUBLE CAMÉRA 0° & 90°

Sonde avec 2 caméras. 1 à vision 0° vers l'avant
et une seconde vision 90°



SONDE 6.0MM DISPONIBLE
AVEC FONCTION AJUSTAGE
MANUELLE DE LA FOCAL DE
5 MM À L'INFINI

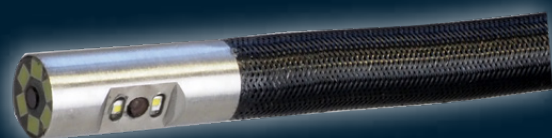


DIAMÈTRES

Ø 2.8 - 3.9 - 6.2 & 8.4 mm (articulation 4x)

OPTIONS D'ÉCLAIRAGE

LEDs blanches sur tous les diamètres





LARGE CHOIX DE SONDES

VISION FRONTALE AVEC RÉCUPÉRATEUR D'OBJETS

Sondes avec canal de travail et outil de
récupération d'objets

DIAMÈTRES

Ø 6.2 & 8.4mm (articulation 4x)

OPTIONS D'ÉCLAIRAGE

LEDs blanches sur tous les diamètres



VISION LATÉRALE (90°)

DIAMÈTRES

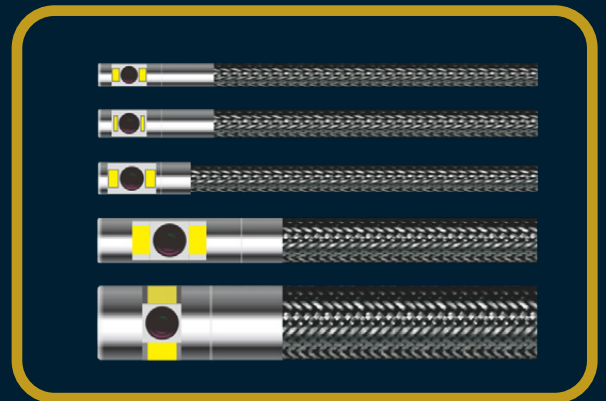
Ø 2.0 - 2.4 mm (articulation 2x)

Ø 2.8 - 3.9 - 6.2 & 8.4 mm (articulation 4x)

OPTIONS D'ÉCLAIRAGE

Ø 2.0 - 2.4 - 2.8 mm (white LEDs)

Ø 6.2 (LEDs blanches)



ÉCLAIRAGE UV & INFRAROUGE

DIAMÈTRES

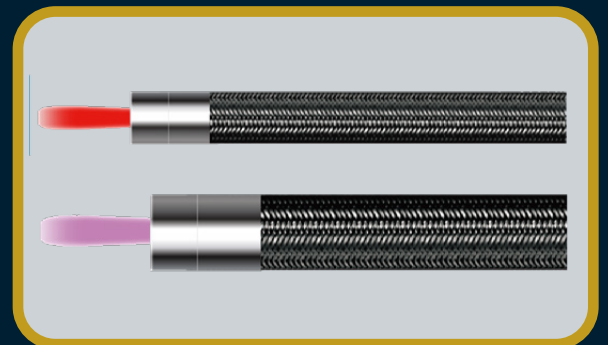
UV Ø 3.9 & 6.2 mm (articulation 4x)

IR Ø 4.5 & 6.0 mm (articulation 4x)

OPTIONS D'ÉCLAIRAGE

UV - 365 Nm 2500uw/cm²@2cm (6.2mm)

IR - 940 Nm



AFFICHAGE DOUBLE

Permet avec les sondes double caméras de scinder l'écran dans différents modes d'affichage.

OPTIONS



CÔTE À CÔTE

Les 2 caméras sont présentées côte à côte.



INCRUSTÉ

Caméra 0° en plein écran avec incrustation de la caméra 90°



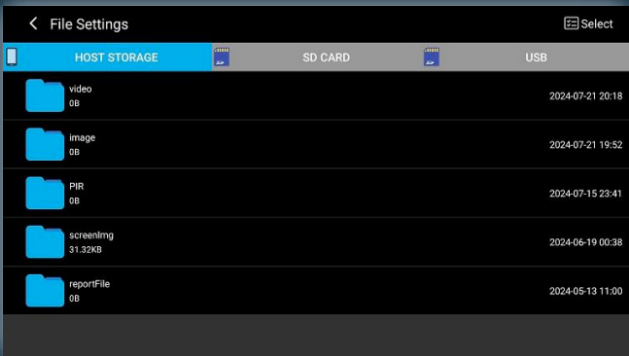
DIAGONALE

Les 2 caméras sont affichées en diagonale sur l'écran



PLEIN ÉCRAN

L'écran affiche l'une des 2 caméras en mode plein écran



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

VALISE RENFORCÉE

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

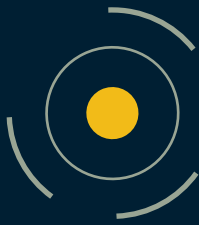
CONTENU DE LA VALISE

- 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 recharge (option)
- ⑥ Chargeur de batterie
- ⑦ Enrouleur interne pour sonde
- ⑧ Support de table



POIDS BRUT AVEC
ACCESSOIRES : 9 KG

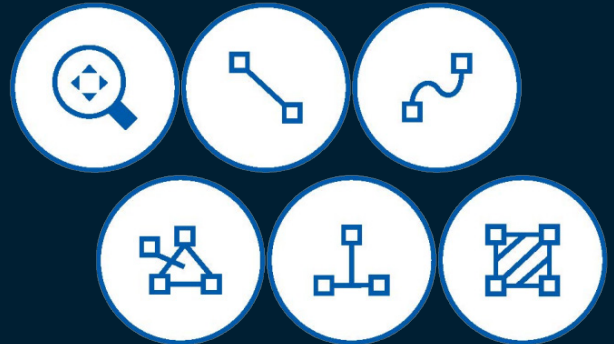




Fonctions avancées

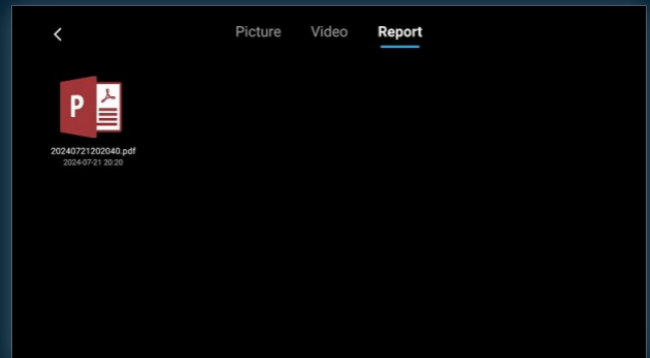
MESURES 2D

Notre vidéoscope PROGX + offre la possibilité de réaliser des mesures 2D qui incluent le point à point, point à ligne, point à surface, surfaces et autres.



ÉDITION DE RAPPORTS

Il est très aisé de créer des rapports d'inspection incluant images et textes et exportés au format PDF

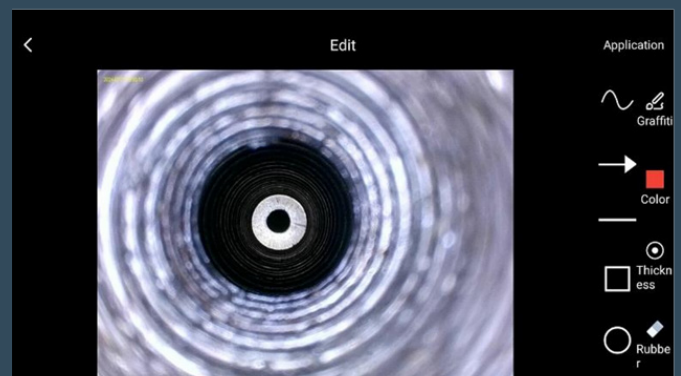


GRAFITIS

Ajoutez à vos images enregistrées ou en mode lives des formes prédéfinies ou libres pour caractériser un défaut ou mettre en valeur une partie de l'image observée.



CHOIX DES COULEURS ET
DE L'ÉPAISSEUR



ACCESSOIRES PRO GX+



Pack Batterie

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



Guide rigide

Ø 4,8 mm & Ø 8 mm
avec longueur utile (430mm)

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+

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	Graffiti - 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

BIPOL

www.bipol.fr
info@bipol.fr



3 Rue de Saint-Rémi
51430 BEZANNES - FRANCE



+33 0 3 26 36 39 88