

BIPOL



VIDÉOSCOPE INDUSTRIEL
HAUTE RÉOLUTION

VIDÉOSCOPE PRO B

HAUTE RÉOLUTION

Le vidéoscope BIPOL PRO B est un système portable compact (0.6kg), doté d'une caméra haute résolution jusqu'à 1280x720px, montée sur sonde articulée 360° ou non articulée selon le diamètre. Il offre un grand écran LCD de 5,0" qui est idéal pour visualiser les détails les plus fins lors de l'inspection. Un éclairage puissant et un large choix de diamètres et de longueurs de travail permettent à notre PRO B de répondre aux besoins en contrôle déporté non destructif dans de nombreux secteurs d'activités.

INTERFACE

COMPLÈTE

REGLE DE MESURE - 6 LANGUES -
ROTATION IMAGE - MINI HDMI -
PORT CARTE MICRO SD -
FONCTION WIFI

ENREGISTREMENT

PHOTOS & VIDEOS

HAUTE RÉOLUTION JUSQU'À 720P
(1280X720PX). ENREGISTREMENT
FACILE VIA GACHETTE AU DOS DU
VIDÉOSCOPE.

66

TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

DIFFÉRENTES OPTIONS D'ÉCLAIRAGE

SELON LE DIAMÈTRE

Lumière blanche LED ou Fibres
optiques

Infrarouge 940 NM

Ultraviolet 365 NM

Avec son large choix de sondes
vidéo interchangeables 100%
compatibles, le PRO B
s'adaptera à tous vos besoins.

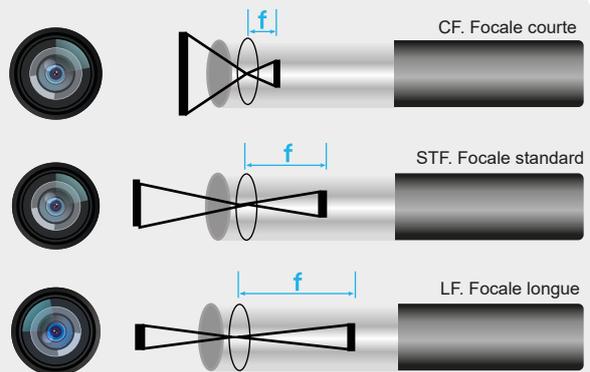
Système d'alerte de température
disponible sur le Ø 6.0mm

MICRO DIAMÈTRES



0.8 - 0.95 - 1.2 - 1.6mm et 1.8mm (articulable)

3 TYPES DE FOCALES



ANDROID MODULE WIFI

Partagez des images en direct et visualisez l'inspection sur une tablette Android ou smartphone via le lecteur VLC BIPOL



LARGE CHOIX DE SONDES VIDÉO

Choisissez parmi des sondes de petit diamètre, avec ou sans articulation, rigides, résistantes à la chaleur, différents modes de mise au point ou d'éclairage pour personnaliser votre vidéoscope et optimiser votre expérience d'inspection.

- Diamètres 0.8 - 0.95 - 1.2 - 1.6 - 1.8 - 2.8 - 3.9 et 6.0mm avec des longueurs jusqu'à 30m.
- Sondes disponibles en version articulable et non articulable.
- IP67, résistantes aux huiles, jetfuel et anti-corrosion.
- Gainage en tresse tungstène 4 couches. Revêtement anti rayure en PVC ou fluorosilicone sur demande.
- Indicateur de température sur Ø 3.9 & 6.0mm en option



CHANGEMENT RAPIDE

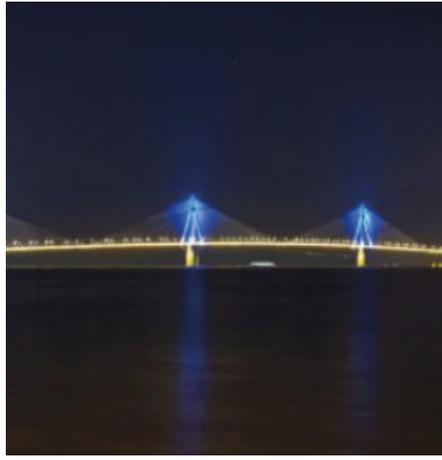
Echangez les sondes en quelques secondes.





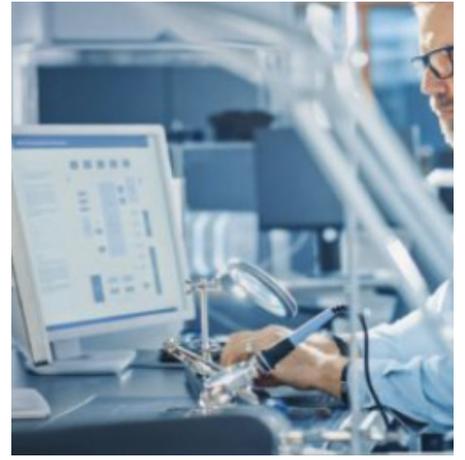
AÉROSPATIAL

Inspectez les composants du guide d'ondes du satellite.



INFRASTRUCTURES

Contrôlez l'intégrité des ponts, des bâtiments, des systèmes de canaux.



CONTRÔLE QUALITÉ

Utilisez des micro-diamètres pour vérifier les fissures, les bavures et la rouille



FORCES DE L'ORDRE & DE SECURITE

Inspection discrète infrarouge des chambres et des cargaisons.



TRANSPORT MARITIME

Inspectez les pièces de moteurs : pistons, cylindres, engrenages ainsi que les boîtiers de roulement,...



AÉRONAUTIQUE

Vérifiez les cellules, les turbines, les pales d'hélicoptère.



PROCESS INDUSTRIEL

Contrôle de routine des tuyaux et des soudures dans les usines pétrolières.



PRODUCTION D'ÉNERGIES

Inspectez les tuyaux, les pièces, les échangeurs de chaleur des groupes électrogènes.



AUTOMOBILE

Utilisez les micro diamètres pour inspectez les modules de contrôle électronique (ECU) des voitures

PRO-B ACCESSORIES

Notre vidéoscope PRO B accepte différents accessoires pour améliorer la qualité et le confort de l'inspection.



GUIDE RIGIDE

Acier inoxydable
Longueur utile 430mm



SUPER CLAMP

Prise jusqu'à 55mm sur tubes carrés & ronds



CENTREURS

Disponibles en diamètres

3.9 & 6.0mm



Permet de centrer la sonde dans le tuyau et améliore la poussée. Idéal pour l'inspection de soudures
Ø 3.9mm - DN26 à 90mm
Ø 6.0mm - DN34 à 162mm



PACK BATTERIE

Li-Ion rechargeable & antichoc 1 mètre





VALISE STANDARD

Compact, étanche, facile à transporter. Comprend une empreinte pour tous les accessoires standard.

Contenu:

1 lecteur de carte SD, 1 câble HDMI, 1 kit de nettoyage, 1 carte SD 32 GB, 1 chargeur de batterie USB + prise allume-cigare 12V



VALISE SONDE GRANDE LONGUEUR

Enrouleur interne pour les sondes jusqu'à 10 mètres et empreintes pour batterie de rechange et accessoires.

Créez votre propre valise.
Différents coloris disponibles



NOUS VOUS PROPOSONS DES VALISES ET KITS SPÉCIAUX SPÉCIALEMENT DÉDIÉS À VOS BESOINS. LES CAS PEUVENT ÊTRE PERSONNALISÉS POUR TOUT BESOIN PARTICULIER.

Données techniques

DONNÉES TECHNIQUES	<u>PRO B</u> 08/09/12	<u>PRO B</u> 16	<u>PRO B</u> 18	<u>PRO B</u> 28	<u>PRO B</u> 39	<u>PRO B</u> 60
Diamètre caméra	0.8 - 0.95 - 1.2 mm	1.6 mm	1.8 mm	2.8 mm	3.9 mm	6.0 mm
Longueur utile	0.8 : 0.5 m 0.95 : 1.0 - 2.0 m 1.2 : 0.5 - 1.0 m	0.5 - 1.0 m	0.5 - 1.0 - 1.5 m	1.0 - 2.0 - 3.0 m	1.0 - 2.0 - 3.0 - 4.0 - 5.0 & 6.0 m	1.0 - 2.0 - 3.0 - 4.0 - 5.0 - 6.0 - 7.0 - 8.0 - 10 - 15 - 20 & 30m articulable
Longueur objectif	4.5 mm				13 mm	
Articulation	Non		2 directions	4 directions		
Résolution caméra	160.000 px				720 p	
Direction de vision	0°	0° & 90°	0°	0° - 90° & Caméra double vision		
Champ de vision	120°					
Distances focales*						
0°	3-70 mm*		3-70mm		10-200mm*	
90°	-	1-30 mm	-	3-70mm	5-80mm / 7-150mm (LEDs) (Fibres)	7-150mm
Dual Caméra - 0&90°	-				10-200mm / 7-150mm	
Eclairage	LEDs ou fibres optiques					
Alimentation	110-220 Va EU - Connexion USB - Chargeur 12V allume cigare					
Résolution image	640x480 JPEG			1280x720 JPEG		
Résolution vidéo	640x480 AVI			1280x720 AVI		
Températures d'utilisation	-10°C à + 60°C					
Dimensions vidéoscope	350x155x59mm					
Poids net sans sonde	0.6 kg (Poids avec la valise standard : 4.5 kg)					
Garantie	2 ans					

* : d'autres distances focale sont disponibles en option selon le diamètre de sonde (1-30mm / 3-30mm / 50 - l'infini).

BIPOL

Contactez-nous



+00 33 3 26 36 39 88



3 rue Saint Rémi
51430 BEZANNES FRANCE



info@bipol.fr
www.bipol.fr