

BIPOL

PRO B

Micro

PRO B Micro – Vidéoscope ultra-fin
pour les inspections de précision

Le BIPOL PRO B Micro est un vidéoscope industriel compact spécialement conçu pour l'inspection visuelle à travers des accès extrêmement réduits, des micro-alésages et des canaux internes étroits.

Équipé de sondes flexibles ultra-fines disponibles en Ø 0,95 mm et Ø 1,2 mm, le PRO B Micro permet d'accéder à des zones impossibles à inspecter avec des vidéoscopes industriels conventionnels. Il est particulièrement adapté aux applications dans les secteurs de la mécanique de précision, de l'aéronautique et du spatial, de l'automobile, de l'électronique et de la fabrication additive.

En raison de leur diamètre extrêmement réduit, les micro-sondes sont non articulables et disposent d'une caméra à vision frontale 0°. L'éclairage intégré assure une visualisation claire, même dans les espaces confinés et difficiles d'accès.

Les images et vidéos sont affichées sur l'écran 5" de l'unité de contrôle PRO B et peuvent être enregistrées pour la documentation des inspections et leur analyse ultérieure.

Caractéristiques principales :
Micro-sondes flexibles Ø 0,95 mm et Ø 1,2 mm · Vision frontale 0° · Non articulables · Écran 5" · Enregistrement photo et vidéo · Système compact et portable · Conçu pour les inspections de précision dans les zones extrêmement difficiles d'accès.





Ultra fin. Simple à manipuler



Ce que nous livrons

- 1 Vidéoscope PRO B
- 1 carte Micro SD 32GB
- 1 Câble HDMI
- 1 kit de nettoyage
- 1 valise de transport renforcée

Dimensions valise

550 x 460 x 190 mm
Poids brut. 6 kg





Larges possibilités d'inspections

Compatibilité étendue

Le vidéoscope PRO B dispose d'un système rapide de sondes interchangeable disponibles en de nombreux diamètres, longueurs utiles, avec articulation ou double caméra et dans différents éclairages (UV, IR).



APPLICATIONS TYPIQUES

INSPECTION VISUELLE DANS LES ZONES LES PLUS EXIGÜES



AÉRONAUTIQUE

Inspection d'aubes de turbine, canaux de refroidissement, injecteurs, buses et pièces mécaniques de précision.



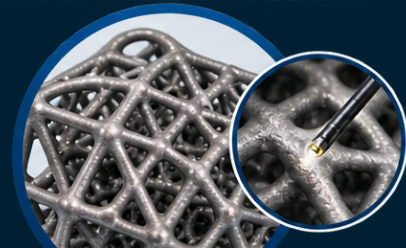
AUTOMOBILE & MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

Inspection d'injecteurs, buses d'injection, composants hydrauliques, circuits de refroidissement et petits passages internes.



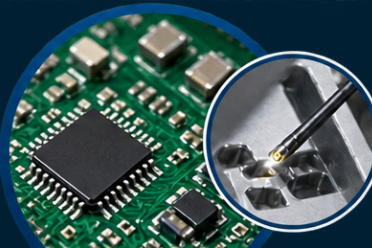
USINAGE DE PRÉCISION

Inspection de micro-alésages, trous profonds et canaux internes. Détection de bavures, résidus d'usinage et défauts de surface.



FABRICATION ADDITIVE

Inspection interne de pièces 3D complexes, petits canaux et cavités. Détection de résidus de poudre, d'obstructions et de défauts de fabrication.



ÉLECTRONIQUE & MICROCOMPOSANTS

Inspection de mini-assemblages, connecteurs, capteurs et composants électroniques dans des zones confinées.



DISPOSITIFS MÉDICAUX

Contrôle qualité de petits tubes, canules, cathéters et composants médicaux de précision. Détection de bavures, contaminations et défauts internes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PROB MICRO Ø 0,95 mm	PROB MICRO Ø 1,2 mm
 Diamètre de la caméra	0,95 mm	1,2 mm
 Longueur utile	0.5 / 1.0 / 2.0 m	0.5 / 1.0 / 2.0 m
 Longueur de l'extrémité	4,5 mm	4,5 mm
 Articulation	Non	Non
 Résolution de la caméra	160 000 px	160 000 px
 Direction de vision	0°	0°
 Champ de vision	120°	120°
 Distance de mise au point	3 – 70 mm*	3 – 70 mm*
 Éclairage	Fibre optique	Fibre optique
 Résolution d'image	640 × 480 JPEG	640 × 480 JPEG
 Résolution vidéo	640 × 480 AVI	640 × 480 AVI
 Température d'utilisation	-10°C à +60°C	-10°C à +60°C
 Dimensions du vidéoscope	350 × 155 × 59 mm	350 × 155 × 59 mm
 Poids net sans sonde	0,6 kg	0,6 kg
 Alimentation	110–220 V AC prise EU Connexion USB universelle	110–220 V AC prise EU Connexion USB universelle
 Garantie	1 an	1 an

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**