

Endoscope Semi flexible

Snake Scope

Endoscope vidéo portable doté d'une tige d'insertion robuste, semi flexible et résistante à l'eau ou à l'huile. Le Snake Scope est conçu pour les travaux d'inspection et pour examiner les objets placés à l'intérieur d'équipements indémontables ou lorsque l'opérateur n'a pas d'accès.



Mobile

Pour un maximum de mobilité, Snake Scope s'utilise ou non avec un écran LCD 3,5" couleur et une batterie rechargeable Li-Ion. Pour les applications stationnaires, il peut être connecté à des écrans CRT, LCD ou TV.



Enregistrement des images et Documentation

Le Snake Scope peut se connecter directement à un PC grâce une interface de traitement d'images USB2.0 ou Firewire. Les images numérisées ou des séquences vidéo sont facilement enregistrées pour des analyses futures ou leur insertion dans un rapport ou une documentation.

Images de Qualité

Snake Scope possède un objectif grand angle et un capteur d'images placés en bout du tube d'insertion. Les images obtenues à travers un large spectre dynamique sont en couleur haute résolution et lumineuses. L'éclairage intégré produit par des LEDs blanches est guidé jusqu'à l'extrémité du tube d'insertion à l'aide de fibres optiques et permet d'obtenir une lumière réglable.



Tuyaux et Conduits



Boîte d'Engrenages



Soudures

Caractéristiques du Snake Scope

- Système optique haute résolution avec éclairage intégré et réglable
- Large choix de dimensions et de diamètres du tube d'insertion
- Capture et enregistrement d'images sur PC via USB2.0 ou Firewire
- Tube d'insertion semi flexible résistant à l'eau et à l'huile
- Utilisation mobile ou stationnaire
- Pratique, fiable et fonctionnel
- Léger, solide et facile à transporter

Dimensions



Spécifications

Paramètres	Snake Scope
Longueur du tube d'insertion	1,0m, 2,0m, 3,5m, 6,0m, 10,0m
Diamètre du tube d'insertion	Ø10,5mm, Ø7,5mm, Ø4,8mm
Matériaux de composition	Gaine plastique souple résistante à l'eau et à l'huile pour le tube d'insertion Acier inoxydable et verre de protection pour l'objectif en bout
Eclairage	Intégré par LED et guidé par fibres optiques
Réglage de l'éclairage	De zéro au maximum d'intensité
Direction de la vue	En face 0° (90° avec le miroir d'angle droit)
Angle de vision	Approx. 70°
Distance de travail	Réglable de 10mm à l'infini
Signal vidéo	composite PAL (NTSC disponible)
Balance des blanc et couleurs	AWC
Gain et Ouverture	Automatique
Ecran de contrôle	TFT LCD couleur 3.5" (option)
Fonctionnement Température/Humidité	- 10°C ~+60°C / Rh.0~90% (Sans condensation)
Stockage Température/Humidité	- 5°C ~+45°C / Rh.0~90% (Sans condensation)
Alimentation	12VDC, 300mA
Dimensions	225(L) x 48 (l) x 25 (H) mm (sans tube d'insertion)
Poids	Approx. 500 gr. (avec tube d'insertion 1,0)

Accessoires inclus

- Endoscope vidéo semi flexible
- Alimentation, cordon de raccordement et manuel d'instruction
- Valise de transport en aluminium

Options

1. Ecran couleur LCD 3.5" TFT
2. Batterie rechargeable Li-Ion
3. Miroir 90°
4. Interface USB2.0 ou Firewire pour connexion sur PC

Distribution :



Distribution Électronique Maintenance Système
30, rue Curly - 76420 BIHOREL - France
Tél: +33(0)6 08 88 13 88 Fax: +33(0)2 35 39 97 69
E-mail: info@demis-fr.com Web: demis-fr.com

The more you can see, the more you can fix!

