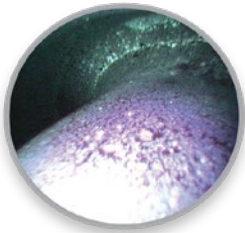


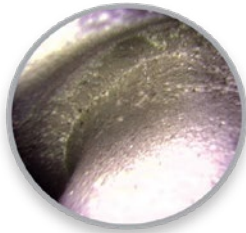
Pour les inspections par rayonnement ultraviolet et le contrôle de pièces (fissures par exemple), nous proposons une solution complète et reconnue d'endoscopes UV.

Nous assurons le service après-vente ainsi que la remise en état de nos sources UV et endoscopes rigides.

Source de lumière commutable UV-Lumière blanche à lampe vapeur mercure 150W. Variation d'intensité lumineuse à température lumière constante. Compatible vidéo et normalisée selon les standards mondiaux aéronautiques en matière d'inspection par fluorescence et tests non destructifs.



Lumière UV



Lumière blanche



Données techniques	
Durée de vie lampe	Lampe vapeur mercure 150W Jusqu'à 2500 heures (compteur digital)
Dimensions (LxHxP)	340 x 310 x 160mm
Poids	7.5 kg
Alimentation automatique	90/250 VA-50/60 Hz
Livré avec pédale au pied UV/LB	

Pour commander

Code art	Description
613 000 006	Endolux SUV-DC
613 000 016	Câble liquide Ø5 x 1500mm

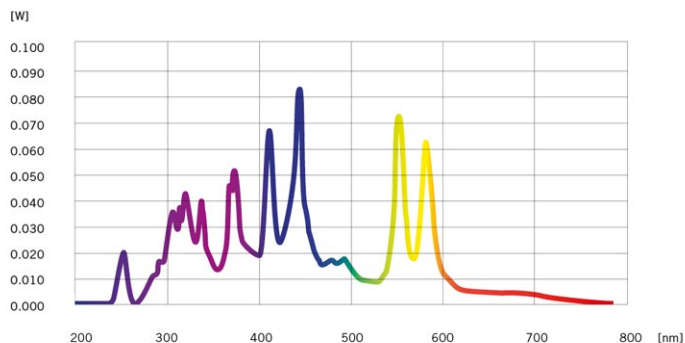


Câble liquide

Position	Longueur d'onde	Puissance*
UVA	320-400nm	1300mW
LB (lumière blanche)	400-700nm	400mW

(*) La densité de rayonnement (mW/cm²) dépend de la distance entre la source de rayonnement et la zone observée. Multiplier par 5 les valeurs données ci-dessus pour obtenir la puissance en mW/cm² à la sortie du câble standard Diamètre actif 5mm. Diviser par la surface illuminée en cm² pour avoir la puissance en mW/cm² aux autres distances.

SPECTRE



SORTIE OPTIQUE

	Spectre	Rayonnement	Densité de rayonnement
UVC	220-280 nm	500 mW	2,500 mW/cm ²
UVB	280-320 nm	2,000 mW	10,000 mW/cm ²
UVA	320-400 nm	3,500 mW	17,500 mW/cm ²
Violet	400-420 nm	1,300 mW	6,500 mW/cm ²
Blue	400-500 nm	5,000 mW	25,000 mW/cm ²
UVC-UVA	220-400 nm	6,000 mW	30,000 mW/cm ²
UVC-Blue	220-500 nm	11,000 mW	55,000 mW/cm ²



Gamme d'endoscopes rigides industriels. Qualité optique supérieure. Intègre un concentrateur de lumière pour offrir un éclairage plus puissant et mieux réparti.

Ils acceptent tous un tube miroir 90° amovible et rotatif pour une inspection sur 360°.

La gamme Ecofix Pro peut être livrée en version résistante à 300° C sur demande et est compatible aux inspections par rayonnement ultraviolet via notre générateur UV.



Le relai optique EGD Endogrins® de la gamme Ecofix PRO permet d'offrir une excellente qualité d'image tout en réduisant les coûts de réparation en cas de casse.



ENDOSCOPES ECOFIX PRO				
Code Art	Diamètre mm	LU mm	DV	Champ
Ø 4.20mm				
604 000 490	4.20	50	0°	40°
604 000 502	4.20	180	0°	40°
604 000 503	4.20	305	0°	40°
604 000 504	4.20	435	0°	40°
604 000 505	4.20	560	0°	40°
Ø 6.35mm				
604 000 506	6.35	180	0°	40°
604 000 507	6.35	305	0°	40°
604 000 540	6.35	435	0°	40°
604 000 541	6.35	559	0°	40°

TUBES MIROIRS & GAINES INOX			
Code Art	Diamètre mm	LU mm	DV
Tube Miroir pour Ecofix Ø 4.2mm			
604 000 491	4.8	50	90°
604 000 123	4.8	180	90°
604 000 124	4.8	305	90°
604 000 125	4.8	435	90°
604 000 272	4.8	560	90°
Tube Miroir pour Ecofix Ø 6.35mm			
604 000 545	8.0	180	90°
604 000 546	8.0	305	90°
604 000 547	8.0	435	90°
604 000 548	8.0	559	90°



Code Art	Description
604 000 214	Valise Ecofix (pour endoscope jusqu'à 435 mm)
604 000 217	Valise Ecofix PRO (pour endoscope jusqu'à 560 mm)
B-C-KIT	Kit de nettoyage Bipol : 1 spray - 1 paquet de cotons tiges
604 000 208	Renvoi d'angle 90° Rotatif L=100mm