



VOIR PLUS.
VIVRE PLUS.



SL-IC4 D ET SL-IC5 D
LAMPES À FENTE



OCULUS SL-IC4 D ET SL-IC5 D, DES LAMPES À FENTE UNIVERSELLES AUX FONCTIONNALITÉS INNOVANTES

Grâce à une optique de précision associée à un éclairage puissant et homogène, les lampes à fente OCULUS SL-IC4 D ET SL-IC5 D vous offrent une très haute qualité d'image. La large gamme de filtres (bleu, sans rouge, à densité neutre, diffuseur, jaune) intégrés à la nouvelle lampe à fente OCULUS vous permettra d'améliorer la qualité de vos examens. Grâce à des commandes simplifiées, vous pourrez vous concentrer pleinement sur votre diagnostic.

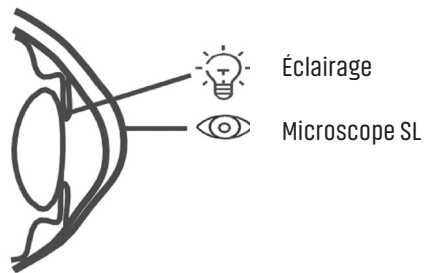
UNE OPTIQUE DE POINTE AVEC UN GROSSISSEMENT DE 6X À 40X

Biomicroscope muni d'un système optique binoculaire convergent et d'un tambour de grossissement à cinq paliers, de 6x à 40x (6x, 10x, 16x, 25x, 40x). Un filtre jaune est également intégré au biomicroscope et peut être facilement enclenché si nécessaire.

ÉCLAIRAGE LED

Puissant, homogène et performant tout en restant économique. Les ampoules LED ont été soigneusement sélectionnées pour garantir des conditions d'éclairage optimales et une longue durée de vie.

LES DEUX MODÈLES PROPOSENT UNE FONCTION DE DÉCOUPLAGE INTÉGRÉE.



DISPONIBLE EN DEUX MODÈLES

OCULUS SL-IC4 D
format compact

OCULUS SL-IC5 D
format haut et élancé



« COMPATIBILITÉ NUMÉRIQUE » MIGRATION FACILE VERS UNE LAMPE À FENTE DIGITALE !

Pré-équipées pour être rapidement évolutives vers le digital, les lampes à fente OCULUS SL-IC4 D et SL-IC5 D sont munies d'un port numérique permettant leur connexion au système de capture d'images ImageCam® 3 d'OCULUS. Le joystick remplace la commande à pédale pour un enregistrement plus pratique des images et des vidéos.



Capture facile avec le joystick



Un partenaire puissant à lui associer - l'ImageCam® 3 OCULUS

UN RÉTROÉCLAIRAGE INTÉGRÉ, POUR UNE MEILLEURE OBSERVATION

Le rétroéclairage apporte un éclairage homogène des images. Il permet ainsi une visualisation plus nette et plus précise des détails pour améliorer l'interprétation du praticien.



Système de rétroéclairage de la SL-IC4 D.

CARACTÉRISTIQUES

SL-IC4 D & SL-IC5 D

Microscope	SL-IC4 D	SL-IC5 D
Type	Binoculaires convergentes	
Oculaire	12.5x	
Grossissements	Tambour rotatif à cinq paliers 6x ; 10x ; 16x ; 25x ; 40x	
Champs de vision	34 mm ; 22 mm ; 14 mm ; 8.5 mm ; 5.5 mm	
Distances inter-pupillaires	49 – 77 mm	
Angle de convergence de la lentille de focalisation	13°	
Compensation de l'amétropie	± 8 D	
Filtre	jaune	
Éclairage en fente		
Grossissement à travers ImageCam® (option)	1.16x	1.16x
Largeur de la fente	0 - 14 mm (variation continue)	0 - 12 mm (variation continue)
Longueur de la fente	14 mm	12 mm
Diamètres d'ouverture	0,2 mm ; 1 mm ² 2 mm ; 3 mm ; 5 mm ; 9 mm ; 14 mm	0,2 mm ; 1 mm ² 2 mm ; 3 mm ; 5 mm ; 9 mm ; 12 mm
Filtres	Bleu, sans rouge, densité neutre, diffuseur	Bleu, sans rouge, densité neutre, diffuseur
Angle de la fente	360° (continu)	0 – 180° (continu)
Source lumineuse	LED	LED
Température de la couleur LED	4 000 k	4 000 k
Consommation max. de courant	2 W	2 W
Base de l'instrument		
Mouvements de la base	Axe X : 107 mm Axe Y : 110 mm Axe Z : 25 mm	
Caractéristiques techniques		
Dimensions (L x l x H)	350 x 310 x 480 mm	350 x 310 x 710 mm
Poids	9,2 kg	10,6 kg
Tension d'entrée de la lampe à fente	12 V / 24 V DC 12 – 16 V AC	12 V / 24 V DC 12 – 16 V AC
Tension d'entrée (alimentation/transformateur)	110 – 240 V AC	110 – 240 V AC
Tension de sortie (alimentation/transformateur)	12 V DC	12 V DC
Fréquence (alimentation/transformateur)	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz



Conformément à la norme 93/42/CEE relative aux appareils médicaux



OCULUS est certifié par le TÜV d'après la norme DIN EN ISO 13485 MDSAP

ESSILOR INSTRUMENTS

45/47, boulevard Paul Vaillant-Couturier – 94200 Ivry-sur-Seine

Téléphone : **0 805 200 200** Service & appel gratuits

Fax : 01 72 70 76 85 – E-mail : ophtalmo@essilor.fr

Retrouvez toute notre gamme de matériel pour votre consultation sur :

EssiShop.fr