

FAXO

INTERNATIONAL



>> SL 9900 DIGITALE



>> SL9900

Lampes à fente
SL9900 LED / SL9900 LED DIGITALE

Lampes à fente

SL9900 LED / SL 9900 LED DIGITALE

Lampe à fente digitale SL 9900 – Performance, Précision, confort

La SL 9900 et la SL 9900 Digitale de CSO sont des lampes à fente haut de gamme, conçues pour répondre aux exigences des ophtalmologistes modernes. Dotées d'optiques traitées multicouches, d'un éclairage LED performant et d'un système d'imagerie numérique intégré, elles combinent excellence optique, ergonomie clinique et technologie de capture avancée.

Excellence optique et confort visuel

- **Microscope Galiléen** convergent avec oculaires 12,5x.
- **Système à 5 grossissements** standards (6x, 10x, 16x, 25x, 40x) ou Zoom en option (grossissement continu de 6x à 33x).
- **Traitement antireflet multicouche** : amélioration notable du contraste et de la profondeur de champ.
- **Champ visuel large** : jusqu'à 37 mm (version standard) pour une observation globale.
- **Filtre jaune intégré** : Wratten Kodak#12 intégré pour les examens à la fluorescéine.

Éclairage LED haute fidélité

- Température de couleur constante, **sans échauffement**, pour un confort patient optimal.
- Durée de vie prolongée (> 50 000 h)
- **Éclairage variable en continu** via potentiomètre intégré au statif.

Filtres intégrés pour tous les examens

- Filtres : **bleu cobalt, gris neutre, anti-calorique, infra-rouge**
- **Fente inclinable de 0° à 20°**, idéale pour les gonioscopies et explorations périphériques.

Imagerie numérique haute résolution : Digital Vision System (pour le modèle SL 9900 digitale)

- Caméra numérique avec **capteur Sony CCD couleur Progressive Scan intégré au diviseur optique**
- Capture d'images en **2MPix** et des vidéos de résolution **1600x1200 pixels** ou **800x600 pixels**.

Logiciel Phoenix pour une gestion optimale des données

- **Interface intuitive** pour l'archivage et l'analyse des examens
- **Nombreux filtres numériques** pour une meilleure quantification (épaisseur du prisme lacrymal, blanc à blanc)
- Compatible avec des logiciels tiers

MICROSCOPE

- **Type** : Galiléen, convergence binoculaire
- **Oculaires** : 12,5x
- **Grossissement** : 6x, 10x, 16x, 25x, 40x
- **Ecart inter-pupillaire** : 48,5 à 80 mm
- **Filtre jaune** : intégré au système grossissant

FENTE

- **Largeur mini** : 0.2 mm
- **Largeur maxi** : 1 - 12 mm en variation continue
- **Hauteur de la fente** : 0 - 12 mm
- **Diamètre d'ouverture** : 12, 9, 5, 1, 0.2 mm
- **Filtres** : bleu cobalt, rouge, gris, vert (sans rouge)
- **Rotation de la fente** : +/- 90°
- **Angle d'incidence** : 0°, 5°, 10°, 15°, 20°
- **Distance de travail** : 69 mm sorti prisme / œil patient
- **Éclairage** : LED intensité réglable en continue

SYSTÈME VIDÉO

- **Capteur** : CCD Sony Fast Sensor
- **Résolution** : 1624 x 1632
- **Fréquence** : 11 images par seconde

CAPTURES D'IMAGES



- **Point de fixation** : micro ampoule 18V 26mA rouge
- **Dimensions du plateau** : 380 x 500 mm
- **Mouvement vertical** : 71 mm
- **Alimentation** : 220-240V ~ 50-60Hz
- **Puissance maximum** : 40W
- **Fabrication** : italienne

FAX INTERNATIONAL

1 rue Hélène Boucher - 35235 Thorigné Fouillard
02 57 67 08 51 - administration@fax.fr
www.faxinternational.fr

Ce produit est un dispositif médical de classe I, destiné aux professionnels de santé.
Lire attentivement la notice avant utilisation.
Fabricant : C.S.O Srl, Italy
Distributeur : Fax International, France
Dernière mise à jour : 09/2026

