

LAMPE A FENTE SL 9900 DIGITALE Système Vidéo Numérique



- ✓ Images et acquisition vidéo de très haute qualité
- ✓ Connexion USB 3
- ✓ 5 grossissements : 6x / 10x / 16x / 25x / 40x
- ✓ Dimensions Compactes
- ✓ Facilité d'utilisation et logiciel convivial

La lampe à fente vidéo numérique est un outil complet, performant doté d'un design attrayant. Toutes les dernières fonctionnalités sont intégrées dans cet instrument.

La caméra numérique dernière génération intégrée permet de capturer sur PC des séquences de film ou des images avec une résolution de plus de 1.45 Mpixels.

Filtre jaune intégré au microscope pour un meilleur contraste des images fluos.

Filtre diffuseur intégré au système éclairant, avec mise en place rapide

Les lentilles des oculaires d'un diamètre de 25 mm procurent une luminosité excellente.

Eclairage additionnel par fibre optique pour une luminosité exceptionnelle avec possibilité de réglage de la luminosité séparée du réglage de l'intensité de la lampe et possibilité d'utilisation de la fibre optique manuellement comme un stylo lampe.

Potentiomètre du réglage de la lampe positionné astucieusement à côté du joystick.

Grossissements de 6, 10, 16, 25 et 40.

Réglage de la hauteur de la fente en continu avec graduation et un pas de 0.1mm. Fente maximum de 12mm.

Graduation de la largeur de la fente.

Taille du spot le plus petit de 1mm.

Défocalisation pour une observation par rétro éclairage.

Filtres de l'éclairage : Bleu, vert, anti-calorique, gris diminution de la lumière.

ACCESSOIRES STANDARD

Papier mentonnière, Fusible Manuel

ACCESSOIRES EN OPTION

Support tonomètre, Oculaire micrométrique

Caractéristiques techniques

	Caractéristiques	SL 990 5X grossissements
MICROSCOPE	Type	GALILEEN Convergence binoculaire
	Oculaire	12.5X
	Grossissement total	6 X - 10 X - 16 X - 25 X - 40 X
	Ecart inter pupillaire	48.5 - 80
	Filtre Jaune	Intégré au Système grossissant
FENTE	Projection de la fente	1 X
	Largeur de la fente	0 - 12
	Longueur de la fente	12 (1.8 - 12)
	Diamètre D'ouverture	12 - 9 - 5 - 1 - 0.2
	Filtre	Vert - Bleu - gris - infra rouge
	Rotation de la fente	+ ou - 90 ° échelle TABO + ou - 180 °
	Angle d'incidence	0 ° - 5 ° - 10 ° - 15 ° - 20°
	Distance de travail	69 mm sorti prisme / œil patient
	Hauteur de vision	Z vertical 35 mm - X axis 108 mm - Y axis 113 mm
	Mouvement horizontal	10 mm
	Fibre optique	Pour éclairage additionnel avec luminosité réglable
	Potentiomètre pour le réglage de la luminosité	Positionné à côté du joystick pour une utilisation plus confortable Capteur œil droit/ œil gauche pour fonctionnement du logiciel
Filtre diffus	Série	
	Dimensions du plateau	380 x 500 mm
	Point de fixation	Micro ampoule 18 V 26 m A rouge
	Mouvement vertical	71 mm
	Source de lumière	Lampe halogène de 12 V - 30 W
	Alimentation	220 V - 240 V - 50-60Hz
	Puissance maximum	40 W
SYSTEME VIDEO	Camera type of sensor is	CCD
	Camera resolution	1624x1232
	A/D conversion	14 bit per pixel
	Max FPS at full resolution	15fps
	Max frame rate	98MB/s
	Camera interface	USB 3.0
	Video mode	RGB 24bit. YUV 4:2:2
	Shutter	from 100 µ s to 0.4s. 100 µ s per setp
	Gain	from 0 to 21dB
	Controls	Shutter (auto/man) gain. white balance (auto. man) gamma
CARACTERIS- TIQUES PC REQUIRES		PC: CPU: I3 or higher (suggested I5)
		CHIP SET: intel
		RAM: 4 Gbyte or higher (suggested 8 Gbyte)
		Port USB3
		GRAPHIC VIDEO BOARD: 1 Gbyte not shared RESOLUTION: 1280x960 or higher
		Système d'exploitation : Microsoft Windows 10 (64 bit)