



SL 120

Nitidezza e versatilità



We make it visible.

SL 120

Un alleato multifunzione

La semplicità di funzionamento e le eccezionali prestazioni ottiche e meccaniche fanno della lampada a fessura SL 120 un potente alleato multifunzione con un'eccellente flessibilità applicativa. Questo strumento, estremamente robusto e affidabile, fornisce immagini dettagliate e a forte contrasto per un esame oculare efficiente. Può essere aggiornata con facilità per supportare applicazioni supplementari.



Performance eccezionale

- Eccellente trasmissione ottica ad alta risoluzione con immagini a forte contrasto per tutti gli esami oculari
- Ampio campo di 14 mm illuminato per l'osservazione di tutto il segmento anteriore
- Stereo microscopio con 5 livelli d'ingrandimento per un'osservazione precisa, sia d'insieme sia dettagliata
- Estremamente robusta per un utilizzo quotidiano e durevole nel tempo

Eccezionale funzionamento e flessibilità

- La possibilità di eseguire diverse operazioni con una sola mano e il design ergonomico consentono di mantenere una postura comoda durante l'intera procedura
- Joystick dal funzionamento preciso e intuitivo, dispositivo di arresto rapido e comandi ergonomici
- Scelta fra tubo parallelo o convergente
- Testa a prismi inclinabile* per ridurre i riflessi durante l'esame con lenti a contatto

*Un apparecchio multifunzione
versatile per varie applicazioni:
SL 120*



Accessori per applicazioni aggiuntive

Il tonometro ad applanazione AT 020 consente di eseguire misurazioni precise della pressione intraoculare*



Funzionamento ottimizzato

Caratteristiche come l'utilizzo del sistema con una sola mano, il dispositivo di arresto rapido e il tubo di osservazione disponibile in due versioni agevolano il flusso di lavoro



Applicazioni supplementari

- SL Imaging Module* per documentare in modo semplice i risultati clinici e per i consulti con i pazienti
- Tonometro ad applanazione* (due versioni: AT 020 e AT 030) per misurazioni precise della pressione intraoculare
- Oculare 10x* per la valutazione dei risultati clinici come la misurazione della lunghezza e dell'angolo

Imaging funzionale

SL 120 è provvista di SL Imaging Module, con il quale è possibile scattare fotografie e registrare video di tutti gli esami – sia a scopo di documentazione che per il consulto con il cliente o per realizzare presentazioni. SL cam 5.0, una videocamera da 5 megapixel estremamente compatta e totalmente integrata e il software SL imaging forniscono, insieme, immagini e video ad alta risoluzione. Le impostazioni di acquisizione personalizzabili e le funzionalità di analisi delle immagini permettono un flusso di lavoro ottimale. SL Imaging Module è disponibile anche come semplice kit di aggiornamento per le lampade a fessura SL 120 già esistenti.

SL Imaging Module

Acquisite immagini e video ad alta risoluzione di tutti gli esami oculari

SL 120

Lampada a fessura SL 120

Ingrandimento	5x, 8x, 12x, 20x, 32x con oculari 10x 6x, 10x, 16x, 25x, 40x con oculari 12,5x
Diametro del campo visivo	40 ... 6 mm con oculari 10x 31 ... 5 mm con oculari 12,5x
Ingrandimento oculare	In opzione oculari super high-eyepoint 10x or 12,5x, compensazione dell'ametropia ± 8 D
Larghezza dell'immagine della fessura	Continuo da 0 a 14 mm
Lunghezza dell'immagine della fessura	In step da 0,3 / 3,5 / 8 / 14 mm; continuo 1 ... 6 mm
Rotazione dell'immagine della fessura	Continuo $\pm 90^\circ$
Decentramento dell'immagine della fessura	$\pm 4^\circ$ in orizzontale, arresto rapido a 0°
Intervallo di oscillazione del proiettore della fessura	180° , scala per differenza angolare; arresto rapido a $-10^\circ / 0^\circ / +10^\circ$
Angolo d'incidenza	0° ; inclinabile a $0^\circ \dots 20^\circ$ con testa a prismi inclinabile*
Filtri	Blu, verde (rosso privo), inseribile, filtro termoriflettente, integrato in modo permanente; schermo diffusore, inseribile
Distanza di lavoro libera prima di uscita/occhio del paziente	65 mm, 2,5 in
Corsa della base dello strumento	30 mm (verticale), 1,2 in (verticale), 110 mm (laterale), 4,3 in (laterale), 90 mm (assiale), 3,5 in (assiale)
Corsa verticale della mentoniera	59 mm, 2,3 in
Illuminazione a proiezione	Lampada alogena 6 V / 20 W
Luminosità	Regolabile in continuo
Tensione nominale	100 ... 240 V $\pm 10\%$, auto-rilevazione, 50 / 60 Hz
Peso	Strumento di base 9,75 kg (21,49 lbs); mentoniera 1,25 kg (2,76 lbs)
Dimensioni dello strumento di base (L x H x P)	300 mm x 430 mm x 355 mm 11,8 in x 16,9 in x 13,9 in

Selezione di accessori opzionali*

SL Imaging Module	SL cam 5.0 - SL 120/130, SL cam 5.0 - beam splitter
Tonometro ad applanazione	AT 020, AT 030
Tubo	Tubo parallelo, tubo convergente
Oculare	Oculare 10x per misurazione lunghezza ed angolo; oculari 10x o 12,5x
Ergonomia	Tubo ergonomico ACCENTO® (utilizzabile solo in combinazione con un accessorio supplementare come uno beam splitter); luce di fissazione
Attacco laser	VISULINK® 532/U con applicazione laser per VISULAS® 532s



* Per la gamma completa degli accessori per lampade a fessura, contattare il proprio rappresentante Carl Zeiss di zona.



Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Germania
www.meditec.zeiss.com/slitlamps



Stampato in Germania CZ-XII/2012 Edizione internazionale: solo per la vendita nei paesi selezionati
Publicazione N.: 000000-2022-391 Il contenuto dell'opuscolo può differire dall'attuale stato di omologazione del prodotto nel proprio Paese. Contattare il rappresentante regionale per ulteriori informazioni.
Riserva di modifiche nelle esecuzioni e nel volume della fornitura nell'ambito dell'ulteriore sviluppo tecnico. ACCENTO, VISULINK e VISULAS sono marchi o marchi registrati di Carl Zeiss Meditec AG in Germania e/o in altri paesi. Stampato su carta sbiancata senza cloro.
© 2012 Carl Zeiss Meditec AG. Tutti i diritti riservati.