



**Nuova
lampada a
fessura LED**

SL 220 di ZEISS

Performance straordinarie



SL 220 di ZEISS

Potente flessibilità

Perfetto complemento della gamma di lampade a fessura di ZEISS, il modello SL 220 offre la massima flessibilità. Questo strumento si avvale della nota struttura a torretta abbinata ad una illuminazione LED, rappresentando un ottimo investimento per il futuro. Eccezionali qualità ottiche e meccaniche garantite da ZEISS, caratteristiche operative funzionali, in combinazione con immagini dettagliate e ad elevato contrasto consentono esami rapidi e precisi. Un'ampia gamma di accessori consente una configurazione personalizzata in base alle preferenze personali.



*Massima flessibilità per tutti i tipi
di esami con lampada a fessura:
SL 220 di ZEISS.*

Ottiche brillanti

- Tecnologia LED all'avanguardia per un'illuminazione immediata e istantanea
- Ampio campo a base stereoscopica di 22 mm con fessura di 12 mm completamente ruotabile per un'eccellente visione dell'intero segmento anteriore
- Immagini della fessura ad alta risoluzione ed elevato contrasto con dettagli eccezionali, per esami rapidi ed affidabili

Caratteristiche operative funzionali

- Interfaccia utente con illuminazione LED per un funzionamento comodo ed intuitivo
- Joystick, dispositivo di arresto rapido e comandi ergonomici per regolazioni precise della fessura
- 3 o 5 livelli d'ingrandimento a disposizione per un'osservazione precisa, sia d'insieme che dettagliata
- A scelta, tubo parallelo o convergente in base alle specifiche preferenze

Straordinaria versatilità

- Massima versatilità per tutti i tipi di esami con lampada a fessura
- Ampio assortimento di accessori * – dall'ergonomia alla tonometria – per una più ampia gamma di applicazioni ed un'eccellente trattamento dei pazienti
- Modulo SL Imaging di ZEISS* per documentare comodamente i risultati clinici



Imaging funzionale

La lampada SL 220 di ZEISS è dotata di modulo SL Imaging, con cui è possibile registrare immagini e video di tutti gli esami diagnostici eseguiti, a scopo di documentazione, per la comunicazione con il paziente o per realizzare presentazioni. SL cam 5.0, una videocamera da 5 megapixel estremamente compatta e totalmente integrata ed il software SL imaging operano sinergicamente per fornire immagini e video ad alta risoluzione. Le impostazioni di acquisizione personalizzabili e le funzionalità di analisi delle immagini favoriscono un workflow ottimale.

Modulo SL Imaging di ZEISS

Documentare gli esami oculari con immagini e video a risoluzione elevata – per analisi, visite di controllo e la comunicazione con i pazienti.

*Opzionale

Dati tecnici

SL 220 di ZEISS

Ingrandimento	5 livelli: 6x / 10x / 16x / 25x / 40x 3 livelli: 10x / 16x / 25x
Campo visivo	Ingrandimento a 5 livelli: 41 mm - 5,7 mm Ingrandimento a 3 livelli: 26,5 mm - 8,7 mm
Ingrandimento oculare	12,5x, compensazione dell'ametropia ± 8 D
Larghezza dell'immagine della fessura	In continuo da 0 a 12 mm
Lunghezza dell'immagine della fessura	Variabile a passi di 0,2 / 1 / 3 / 5 / 9 / 12 mm, in continuo da 1 a 12 mm con indicazione di scala
Rotazione dell'immagine della fessura	In continuo $\pm 90^\circ$
Decentramento dell'immagine della fessura	$\pm 4^\circ$ in orizzontale, fissato a 0°
Intervallo di rotazione del proiettore a fessura	180° , scala di differenza angolare; "click stop" a $-10^\circ / 0^\circ / +10^\circ$
Angolo d'incidenza	Variabile a passi di $0^\circ / 5^\circ / 10^\circ / 15^\circ / 20^\circ$
Filtri	Blu, verde (rosso privo), grigio, rosso, a inserimento; schermo diffusore, a inserimento; filtro giallo, a inserimento
Distanza di lavoro libera specchio di uscita/occhio del paziente	88 mm
Corsa della base dello strumento	30 mm (verticale) 110 mm (laterale) 90 mm (assiale)
Corsa verticale della mentoniera	59 mm, 2,3 in
Illuminazione a proiezione	15 V, LED
Luminosità	Regolabile in continuo
Tensione nominale	100 ... 240 V $\pm 10\%$, 50 / 60 Hz
Peso	12,5 kg (strumento e mentoniera compresa)
Dimensioni dello strumento di base (L x H x P)	300 mm x 705 mm (± 15 mm) x 355 mm

Selezione di accessori opzionali*

Modulo SL Imaging di ZEISS	SL cam 5.0 - SL 20/30, SL cam 5.0 - separatore di fascio
Tonometro ad applanazione di ZEISS	AT 030
Tubo	Tubo parallelo, tubo convergente
Ergonomia	Luce di fissazione



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



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena

Germania

www.zeiss.com/slitlamps

www.zeiss.com/med/contacts

IT_33_010_000111 Stampato in Germania. CZ-1/2017 Edizione internazionale: esclusivamente per la vendita nei paesi selezionati. Il contenuto dell'opuscolo può differire dall'attuale stato di omologazione del prodotto o del servizio nel proprio paese. Contattare il rappresentante locale per ulteriori informazioni. Riserva di modifiche nell'esecuzione e nel volume della fornitura nell'ambito dell'ulteriore sviluppo tecnico.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2017. Tutti i diritti riservati.