



**SL 130**

Il top di gamma



We make it visible.

## SL 130

Qualità ottica superiore  
per tutte le applicazioni

SL 130 è lo strumento dedicato ai professionisti della visione che necessitano di una lampada a fessura caratterizzata da una qualità ottica superiore e da una meccanica ad elevata precisione per l'esecuzione di tutte le tipologie d'esame.



### Ottiche di elevata qualità

- Le immagini nitide ad alta risoluzione sono una fonte inesauribile di informazioni
- L'ampio campo visivo illuminato consente un'osservazione bianco-bianco a colpo d'occhio
- Stereo microscopio con 5 livelli d'ingrandimento per un'osservazione d'insieme e dettagliata
- Testa a prismi inclinabile per ridurre i riflessi durante l'esame delle lenti a contatto

### Funzionamento ideale

- Ausilio eccellente per le terapie laser (con l'accessorio opzionale VISULINK® 532/U in abbinamento a VISULAS® 532s) e per gli esami delle lenti a contatto grazie a comandi ergonomici del proiettore della fessura disposti simmetricamente
- Utilizzo estremamente preciso e intuitivo del sistema, per regolazioni accurate di lunghezza, larghezza e rotazione dell'immagine della fessura
- Il tubo ergonomico\* ACCENTO® permette una postura confortevole ed evita il sovraccarico di collo e schiena
- Scelta fra tubo parallelo o convergente in base alle preferenze personali

*Uno strumento di qualità superiore  
per tutte le tipologie d'esame:  
SL 130*



**Funzionamento ideale dalla diagnosi alla laserterapia**

Il tubo ergonomico ACCENTO\* e l'attacco per laser per coagulazione VISULINK 532/U\* contribuiscono a semplificare ulteriormente il flusso di lavoro



**Caratteristiche speciali per applicazioni diversificate**

ACCENTO vario\* riduce l'angolo stereoscopico da 12,5° a 7° per una migliore osservazione stereoscopica della periferia del fondo oculare e per l'esecuzione della gonioscopia



**Applicazioni supplementari**

- SL Imaging Module\* per documentare in modo semplice i risultati clinici e per i consulti con i pazienti
- ACCENTO vario\* per migliori visualizzazioni stereoscopiche durante l'osservazione della periferia del fondo oculare e l'esecuzione della gonioscopia
- Tripla fessura per una scansione più rapida del segmento anteriore
- Tonometro ad appianazione\*, (due versioni: AT 020 e AT 030) per misurazioni precise della pressione intraoculare
- Attacco per laser per coagulazione tramite VISULINK 532/U\* in abbinamento a VISULAS 532s

**Imaging funzionale**

SL 130 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 paziente o per realizzare presentazioni. SL cam 5.0, una videocamera da 5 megapixel estremamente compatta e totalmente integrata, e SL imaging software 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 130 già esistenti.

**SL Imaging Module**

*Documentate gli esami con immagini e video ad alta risoluzione per l'analisi e i consulti con il paziente o per realizzare presentazioni*

\*Opzione

# SL 130

## Lampada a fessura SL 130

|                                                                |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingrandimento                                                  | 5x, 8x, 12x, 20x, 32x con oculari 10x<br>6x, 10x, 16x, 25x, 40x con oculari 12,5x                                                        |
| Diametro del campo visivo                                      | 40 ... 6 mm con oculari 10x<br>31 ... 5 mm con oculari 12,5x                                                                             |
| Ingrandimento oculare                                          | In opzione oculari super high-eyepoint 10x or 12,5x,<br>compensazione dell'ametropia $\pm 8$ D                                           |
| Larghezza dell'immagine della fessura                          | Continuo da 0 a 14 mm; visualizzazione 1 / 2 / 5 / 10 mm                                                                                 |
| Lunghezza dell'immagine della fessura                          | In step da 0,3 / 2,5 / 3,5 / 7 / 10 / 14 mm; tripla fessura                                                                              |
| Rotazione dell'immagine della fessura                          | Continuo $\pm 90^\circ$                                                                                                                  |
| Decentramento dell'immagine della fessura                      | $\pm 4^\circ$ in orizzontale, arresto rapido a $0^\circ$                                                                                 |
| Intervallo di oscillazione del proiettore della fessura        | $180^\circ$ , scala per differenza angolare;<br>arresto rapido a $-10^\circ / 0^\circ / +10^\circ$                                       |
| Angolo d'incidenza                                             | $0^\circ \dots 20^\circ$ inclinabile                                                                                                     |
| Filtri                                                         | Blu, verde (rosso privo), grigio, inseribile;<br>filtro termoriflettente, integrato in modo permanente;<br>schermo diffusore, inseribile |
| Distanza di lavoro libera prisma di uscita/occhio del paziente | 66 mm<br>2,6 in                                                                                                                          |
| Corsa della base dello strumento                               | 30 mm (verticale), 1,2 in (verticale),<br>110 mm (laterale), 4,3 in (laterale),<br>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 9,85 kg (21,72 lbs);<br>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<br>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 misurazioni di lunghezza ed angolo;<br>oculari 10x o 12,5x |
| Ergonomia                  | Tubo ergonomico ACCENTO; luce di fissazione                                |
| Osservazione stereoscopica | ACCENTO vario                                                              |
| 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](http://www.meditec.zeiss.com/slitlamps)



**Publicazione N. : 000000-2022-392** Stampato in Germania CZ-XIII/2012 Edizione internazionale: solo per la vendita nei paesi selezionati  
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.