

# INGRANDIMENTO e ILLUMINAZIONE LED



## SISTEMI FLIP-UP GALILEIANI SLF - SLH

I sistemi ingrandenti Flip-up galileiani SLF e SLH sono disponibili con vari fattori di ingrandimento e campi visivi:

**2.5x** è il modello più utilizzato. Garantisce il più ampio campo visivo e la maggiore distanza focale.

**3.0x** è studiato per coloro che desiderano un ingrandimento maggiore mantenendo al contempo un buon campo visivo ed una buona distanza focale.

**3.5x** è l'ingrandimento massimo disponibile nei sistemi galileiani, ideale per coloro che lavorano su aree molto ristrette. Offre la possibilità di eseguire la maggior parte delle procedure dentali, come ad esempio ponti e corone, ...

### Caratteristiche sistemi ingrandenti SLF e SLH:

- ✓ Lenti in vetro multi-strato di alta qualità producono immagini chiare e nitide
- ✓ Lenti di protezione in plastica facilmente rimovibili (occhiale) per consentire l'applicazione di eventuali lenti correttive
- ✓ Laccio anticaduta montatura (occhiale)
- ✓ Possibilità di mantenere gli occhiali correttivi personali (caschetto)
- ✓ Confortevoli anche per un uso prolungato
- ✓ Regolabili con precisione da diversi utilizzatori
- ✓ **Distanza verticale regolabile:** spostamento di 6 mm verso l'alto o il basso
- ✓ **Regolazione distanza interpupillare:** 50÷75 mm
- ✓ **Regolazione angolo di declinazione:** da 0 a ~40°.



SLF occhiale galileiano con montatura sport



SLH caschetto galileiano

INGRANDIMENTO	DISTANZA DI LAVORO mm	CAMPO VISIVO mm	PESO senza montatura g
2.5x	340	80	71
2.5x	420	100	71
3.0x	340	70	71,5
3.0x	420	84	71,5
3.5x	340	60	72
3.5x	420	72	72

AD ENTRAMBI I MODELLI PUÒ ESSERE  
ABBINATA UNA LUCE LED

## SISTEMI TTL GALILEIANI SLT

**NEW**



SLT occhiale galileiano TTL  
con montatura titanio



HL8200 luce led assemblata su  
occhiale SLT

I sistemi ingrandenti TTL (Through the Lens) galileiani SLT sono disponibili con due fattori di ingrandimento e campi visivi:

**2.5x** è il modello più utilizzato. Garantisce il più ampio campo visivo e la maggiore distanza focale.

**3.0x** è studiato per coloro che desiderano un ingrandimento maggiore mantenendo al contempo un buon campo visivo ed una buona distanza focale.

### Caratteristiche sistemi ingrandenti SLT:

- ✓ Montatura in titanio con asta flessibile in quattro colori diversi: rosso, nero, marrone e grigio
- ✓ Lenti multistrato anti-riflesso per un sistema ottico corretto a infinito
- ✓ Ultraleggero, pesa soli 57 g (inclusa la montatura)
- ✓ Completamente personalizzabile sui parametri dell'utilizzatore
- ✓ Risoluzione estremamente elevata
- ✓ Ottica di precisione con possibilità di montare lenti correttive secondo prescrizione. L'occhiale con lenti correttive, realizzate su misura dietro prescrizione di un ottico/oculista, è un dispositivo medico che gode di IVA agevolata al 4%.
- ✓ Due distanze di lavoro a scelta: 340 o 420 mm
- ✓ Morbido nasello in silicone
- ✓ Maggiore luminosità e profondità di campo
- ✓ Adattatore magnetico per un montaggio e smontaggio veloce dell'illuminazione led HL8200 (solo 7 g)
- ✓ Forniti con box protettivo rigido, pannello per pulizia lenti e cordicella anticaduta

INGRANDIMENTO	DISTANZA DI LAVORO mm	CAMPO VISIVO mm	PESO compreso telaio g
2.5x	340	60	57
2.5x	420	70	57
3.0x	340	40	57,5
3.0x	420	46	57,5



**HL8200:** luce led con batteria



**HL8300:** luce led con batteria



**HL8200** luce led assemblata su  
occhiale SLF



**HL8300** luce led assemblata su  
caschetto SLH

## LUCI LED serie HL8200-HL8300

Le luci led HL8200 e HL8300 sono ideali per la diagnosi e l'intervento chirurgico in vari ambiti di microchirurgia (dentale, oftalmica, ...).

- ❖ Temperatura di colore di 5.500 /6.000 gradi Kelvin per una luce bianca e brillante senza ombre che garantisce al clinico una visione dei tessuti senza distorsioni.
- ❖ Illuminazione coassiale senza riflessi grazie alla regolazione dell'angolo di illuminazione
- ❖ Grazie alla batteria al litio ricaricabile, possono essere utilizzate senza l'allaccio diretto all'alimentatore.
- ❖ Si tratta di luci led molto leggere e pertanto confortevoli per tutti i tipi di intervento chirurgico e per un uso prolungato
- ❖ Possono essere utilizzate anche durante la carica.
- ❖ Sono provviste di indicatore luminoso di batteria scarica
- ❖ Si adattano anche ai sistemi binoculari galileiani o TTL di altre marche.
- ❖ Dal design elegante, sono ideali per la diagnosi mobile
- ❖ Fornite con batteria, filtro per compositi e valigetta

Specifiche ottiche		HL8200	HL8300
Illuminazione ad una distanza di 200 mm	Lux	> 30.000	> 35.000
Diametro illuminato ad una distanza di 420 mm	mm	≥ 70	≥ 80
Temperatura di colore	° Kelvin	5.500	6.000

Regolazione fascio luminoso	HL8200	HL8300
Regolazione verticale	± 45°	
Regolazione orizzontale	± 15°	-

Peso		HL8200	HL8300
Faretto led	g	16	21
Batteria	g	100	

Specifiche elettriche	HL8200	HL8300
Sorgente luminosa	3W LED, estremamente luminosa	
Durata	20.000 ore di funzionamento continuo	
Batteria	7,4 V batteria al litio, ricaricabile	
Durata batteria	≥ 12 ore	≥ 7 ore
Tempo di ricarica batteria	≤ 3,5 h	
Tensione di carica	110VAC / 220 VAC	
Standard di sicurezza	IEC60601.1, Classe II	

