

# S390H/S390L

Motorized Focusing Digital Slit Lamp Microscope

**LAMPADA A FESSURA DIGITALE**



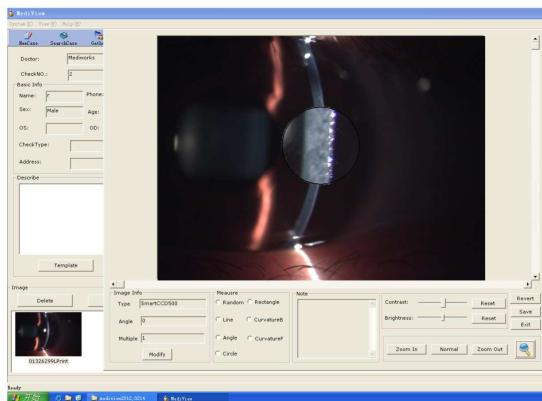
# LA **PRIMA** LAMPADA A FESSURA DIGITALE AL MONDO CON SISTEMA DI MESSA A FUOCO MOTORIZZATO.

- La prima Lampada a Fessura al mondo con sistema di messa a fuoco motorizzato (MFS). L'immagine più nitida grazie al solo movimento del dito sulla rotella del mouse. E' possibile visualizzare contemporaneamente l'occhio del paziente sia dall'oculare della lampada, sia sul monitor.
- Grazie al potente Software Mediview Image di acquisizione e gestione, la lampada a fessura S390 è in grado di registrare il video dell'esame oftalmico ad altissima risoluzione fino a 5 Mega Pixels.
- Il Sensore Video MediWorks è in grado di gestire automaticamente l'esposizione, la luminosità ed il bilanciamento del bianco
- L'eccellente qualità del sistema fa della lampada a fessura S390 la miglior scelta tecnologica attualmente possibile



## ■ FOCUS

S390 può acquisire immagini migliori con lo scorrimento del mouse



## ■ 4 STEPS DI ZOOM DIGITALE

L'immagine selezionata può essere ingrandita per un'osservazione ed una diagnosi più accurata

## ■ SOFTWARE E CAMERA FIRMWARE UPGRADE EASILY

Software e Camera Firmware facilmente aggiornabili.

Cattura istantanea di immagini e filmati da Lampada a Fessura e visualizzazione delle immagini ad alta risoluzione.

## ■ SISTEMA DI RETROILLUMINAZIONE

Di serie su tutti i modelli di lampada e fessura digitale

## ■ MODELLI

La lampada a fessura S390 è disponibile con sorgente luminosa alogena o a LED

# SPECIFICHE TECNICHE

## MICROSCOPIO

Tipo:	Sistema Galileano luce dall'alto
Angolo di oculari:	13 °con ottiche convergenti
Cambio ingrandimento:	5 step a tamburo
5 Step ingrandimenti :	6X, 10X, 16X, 25X, 40X
Campo visivo:	34,7 mm - 22.0 mm - 13,5 mm -8,5 mm -5,5 mm
Distanza mire:	da 0,2 mm a 1,2 mm.
Angolo Stereo:	13°
Oculari:	12.5x
Distanza Interpupillare:	52 mm~78 mm
Compensazione oculari:	-6d~ +6d
Tilting 4 steps:	5°10°15°20°

## SISTEMA DI ILLUMINAZIONE

Larghezza fessura:	Continuo da 14mm a 0mm
Lunghezza fessura:	Continuo da 14mm a 1mm
Angolo:	da 0°a 180°
Apertura diaframmi:	14 mm - 8 mm - 5 mm - 3 mm - 2 mm - 1 mm - 0,2 mm
Filtri:	blu, cobalto, rosso privo, neutro e assorbimento termico
Retroilluminazione:	Led
Lampadina: alogena	6V, 20W

### BASE

Movimento longitudinale:	90 mm
Movimento laterale:	100 mm
Movimento Verticale:	30 mm

### MENTONIERA:

Movimento Verticale:	80 mm
Luce di Fissazione:	a Led

## UNITA' VIDEO E SOFTWARE

Qualità immagine CCD	5.0 Milioni pixel
Intensità flash	Automatica / manuale (velocità otturatore 1 - 1/250 sec)
Risoluzione immagini	2592x1936
Risoluzione Video	1920x1080 Full HD
Formato Foto	JPEG
Filmati	AVI, MJPEG MPEG4
Frame Video	25 fps
Messa a fuoco	Autofocus con movimento roller joystick
Esposizione	Autoesposizione - Auto gain
Uscita video	PAL / NTSC
Interfaccia	Cavo Internet

### Software

*Software in italiano, semplice ed intuitivo*

Cattura istantanea di immagini e filmati dalla Lampada a Fessura e visualizzazione delle immagini ad alta risoluzione. Riconoscimento automatico occhio dx/sx. Cattura immagini con joystick o con pedale

### Elaborazione delle immagini acquisite:

- Regolazione luminosità, contrasto, zoom
- Filmati
- Filtri
- Misurazioni
- Annotazioni
- Import/Export
- Formati di stampa 1-2-4-6-9 imm. per foglio

### Archiviazione:

- Anagrafica Paziente - Gestione utenti e password di accesso - Gestione terapia medica - Gestione visita
- Creazione di documenti personalizzati - Salvataggio dati - Richiamo delle visite effettuate

### Hardware consigliato:

- CPU: 2.00 GHz o superiore
- Memoria: 1024 MB o superiore
- Risoluzione Monitor: 1280x1024 (17" o superiore)
- Scheda Video: ATI o NVIDIA
- Sistema Operativo: Windows XP o Windows 7
- Stampante laser a colori Formato A4
- Network IP: 192.168.1XX (1-225 eccetto 9)

