

S390H/S390L

Motorized Focusing Digital Slit Lamp Microscope

LAMPADA A FESSURA DIGITALE



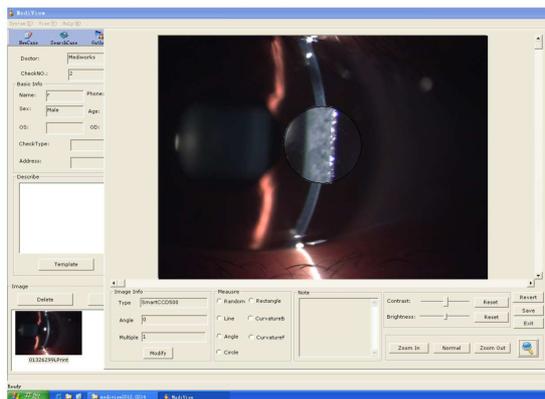
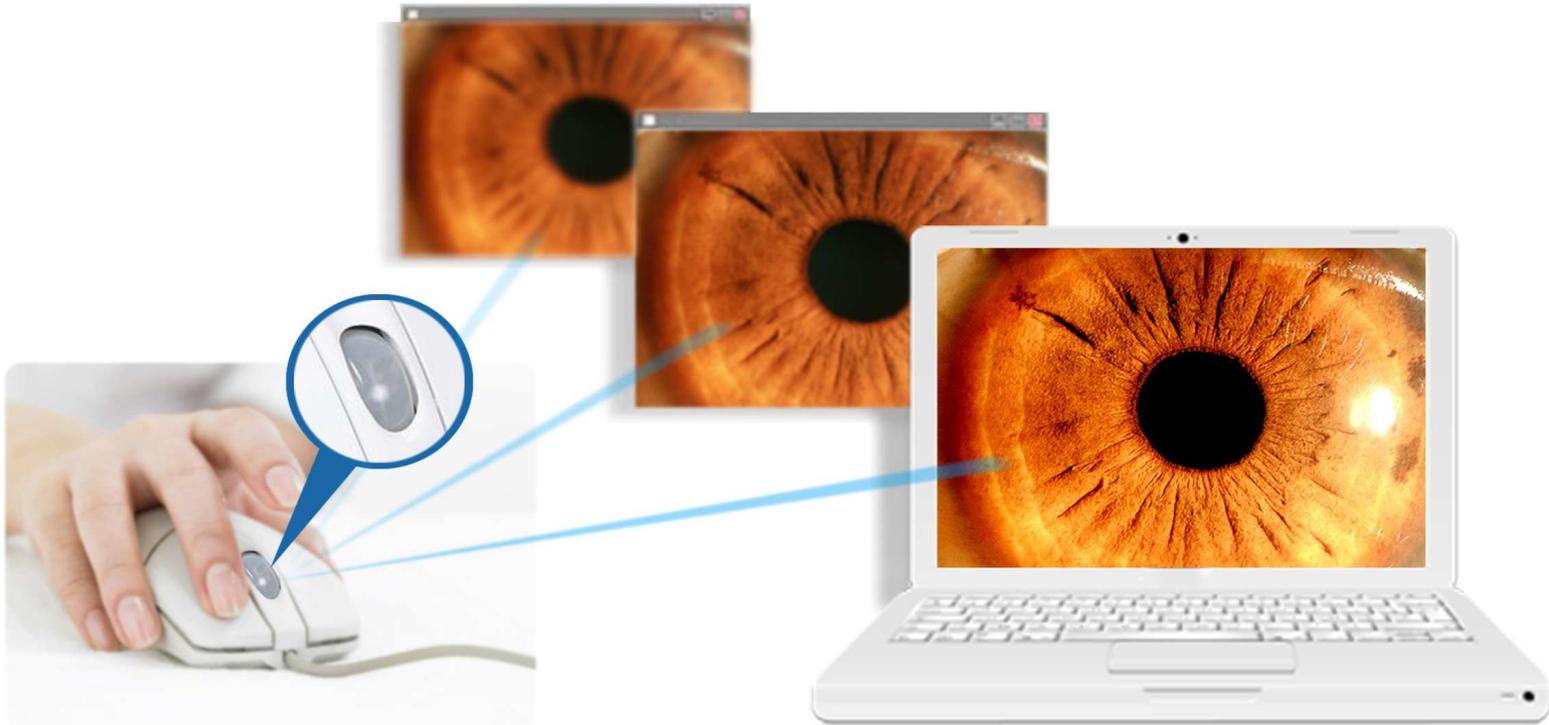
LA **PRIMA** LAMPADA A FESSURA DIGITALE AL MONDO CON SISTEMA DI MESSA A FUOCO MOTORIZZATO.

- 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)

