

# LÁMPARA DE HENDIDURA SL 990 ÉLITE

REF.: CS099S

SL 990 Sistema de Visión Digital



La nueva Lámpara Digital ELITE, se coloca entre las lámparas de rayos gamma, mediante la fusión de la óptica de alta calidad con una cámara digital de alta resolución y un completo y sofisticado paquete de software.

**REF.: CSO99S**

## Lámpara de hendidura **SL990 ELITE**

### ≈ Características técnicas.

---

- Dispositivo de Imagen: ½ "Tipo de explotación progresiva Sony IT CCD.
- Tamaño de Imagen: Hasta 1392 X 1040 píxel.
- Tamaño de célula: 4.65 mm x 4.65 mm.
- Resolución de profundidad: 8 bit.
- Interfaz digital: IEEE 1394a; DCAM V1.30.
- Tasa de referencia: 400 Mb/s.
- Tarifas de marco: 11 fps.
- Compresión: Bmp, jpg, png, tiff, gif.
- Tamaño de película: 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240 pixeles; máx. Duración: 180 s.

### ≈ Gama corrección

---

- Gain control: Manual: 0-20 dB; Auto Gain.
- Velocidad de obturador: De 20 ms a 67 s; Auto Obturador.
- Funciones avanzadas: Real Time Shading, Built-in FIFO, Memory, programable LUT, 2 programables Inputs, 2 programables Output, transferencia de Imágenes.
- Temperatura de funcionamiento: De +5°C a + 45°C.
- Fuente de alimentación: DC 8V- 36V vía IEEE 1394 cable.
- Consumo de energía: Menos que 3W (12V DC).
- Dimensiones: 90 mm x 87 mm x 39 mm.

### ≈ Hardware y software requeridos.

---

- Procesador: Pentium IV, 2 GHz.
- Memoria RAM: 512 MB.
- Tarjeta de vídeo: ATI Radeon 9200 (128 MB) o similar, conexión por puerto firewire.
- Interfaz: estándar IEEE1394a, Built-in FIFO Memory, programable Inputs, 2 programable Output, transferencia de Imágenes. .
- Pantalla: LCD o CRT, resolución 1280 x 1024" a 75Hz (CRT con 0.24 mm pitch).
- Sistema operativo: Microsoft Windows XP, Windows 2000 (SP4) o NT (SP6) O.S.
- Microsoft Internet Explorer 6 incluido.