



## CAMARA DE VIDEO Y FUENTE DE LUZ EN UN SOLO EQUIPO MODELO FLX/CCD 1108-D

- \* EL EQUIPO IDEAL PARA LA ENDOSCOPIA RIGIDA Y FLEXIBLE.
  - \* EXCELENTE RESOLUCIÓN.
  - \* ALTA SENSIBILIDAD.
- \* INDICADOR ELECTRONICO DEL NIVEL DE POTENCIA LUMINICA EN EL PANEL FRONTAL.
  - \* CONTROL AUTOMATICO DE GANANCIA.
  - \* CCD IRIS ELECTRONICO.
  - \* 480 LINEAS DE RESOLUCION HORIZONTAL.
    - \* COMPENSACION DE BACK-LIGHT.
  - \* PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA IMAGEN.
  - \* PROGRAMA PARA EL AJUSTE DE BLANCOS.
    - \* EXCELENTE POTENCIA LUMINICA.
- \* CONTROL AUTOMATICO DEL NIVEL DE LUMINOSIDAD, PARA GARANTIZAR UNA CALIDAD OPTIMA EN LA IMAGEN.
- \* PANEL DE CONTROL DIGITAL, CON 99 NIVELES POSIBLES DE INTENSIDAD DE LUZ.
- \* DOBLE LAMPARA PARA MAYOR SEGURIDAD DURANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS.



### CARACTERISTICAS TECNICAS

- ✓ Sistema de codificación de la señal de video en sistema NTSC / PAL, según pedido.
- ✓ Dispositivo sensor: Color CCD 1/3".
- ✓ Sensibilidad 0.2 lux.
- ✓ Relación señal a ruido: > 50 dB (AGC off).
- ✓ Control de blancos: Tecla en el panel frontal con indicación del estado en el display alfanumérico de cristal líquido (LOCK / PROCESS.).
- ✓ Sistema de Control de IRIS electrónico.
- ✓ Sistema de compensación de Back-Light.
- ✓ Acople para montaje de lentes: C-mount
- ✓ Cable de cámara: 4 mts. de longitud con cubierta de protección del conector de conexión al controlador de la cámara.
- ✓ Endocoupler:  
35mm con anillo para ajuste de foco y cubierta de protección del sistema óptico, compatible para todas las ópticas rígidas.
- ✓ Sistema de procesamiento digital de la señal.
- ✓ Señal de video de salida: Video compuesto de 1.0 Vp-p / 75 ohms.
- ✓ Control digital automático de la potencia lumínica, a través de la señal de la cámara de video, con 99 niveles posibles ajustables en el panel frontal, a través de un teclado de membrana.
- ✓ Panel de control digital con display de cristal líquido, el cual indica:
  - \* Nivel de luminosidad seleccionado.
  - \* Estado actual de la lámpara (ON / OFF).
  - \* Estado actual del procesador de blancos (LOCK/PROCESS)
  - \* Lámpara seleccionada (A / B).
- ✓ Temperatura de color: 3200° Kelvin.
- ✓ Doble lámpara para mayor seguridad durante los procedimientos quirúrgicos, con lámpara de trabajo (A / B) seleccionable a través del teclado de membrana del panel frontal.
- ✓ Acople para la conexión de la fibra compatible Storz.
- ✓ Lámparas halógenas: 24V / 250 Watts.
- ✓ Voltaje de Alimentación: 110/120 Volts. A.C., otros voltajes bajo pedido.