

Video Colposcopio LED digital, robusto, versátil, preciso y fácil de utilizar. Incorpora la más avanzada tecnología digital de procesamiento de señal para obtener imágenes de alta resolución para un diagnóstico y tratamiento efectivo. Ref: GM-29620



Características principales:

- * Amplio rango de focalización automática: Focaliza automáticamente en el objeto hasta 30cm sin tener en cuenta el movimiento del paciente durante el procedimiento.
- * Filtro verde electrónico (5 pasos): Mejora la discriminación vascular sin pérdida de luz.
- * Intensidad de luz variable (5 pasos) y contraste de color (5 pasos)
- * Zoom Continuo: Rango de zoom 1 - 45X permite examinar el cuello de útero al nivel de ampliación deseado
- * E-flip & imagen espejo: funciones superiores que aseguran una mayor atención a detalles mínimos
- * Luz sin sombras MCD de gran brillo: mejora la calidad de la imagen que tiene 6000° K de temperatura de color para producir un color natural de tejidos y vasos.
- * 1.200.000 pixeles: Responsable de una imagen clara sin igual. Provee una imagen de excelente calidad en su clase.
- * Aumento y visualización en tiempo real: la visualización en tiempo real del aumento y el temporizador del ácido acético ayudan a obtener la mejor imagen al nivel de aumento deseado.
- * Dos salidas de Video: Se puede tener salida de video en dos monitores de video diferentes/ordenadores diferentes.
- * Conector universal: para cualquier monitor con salida de video Y/C o BNC.

Especificaciones Técnicas:

- * Procesador de imagen: Sony color CCD
- * Píxeles: 1.200.000
- * Resolución: 825 Líneas TV
- * E-flip: Sí
- * Imagen espejo: Sí
- * Obturador electrónico: Automático
- * Ratio S/N: >48 db
- * Iluminación: Luz blanca LED sin sombras MCD de alto brillo
- * Temperatura color: 7000°K
- * Temporizador de prueba: Sí
- * Filtro verde electrónico: Sí (5 pasos)
- * Foco: automático o manual
- * Distancia focal: 20-30 cm
- * Zoom: 1 - 45X
- * Área de visión: 170mm de diámetro - 10mm
- * Profundidad de visión: 200mm de diámetro - 5 mm
- * Visualización de aumento: Sí
- * Vida promedio de la lámpara LED: 20.000 horas
- * Salida Video: SD: 1X Y/C, 1X BNC compuesto
- * Estándares de seguridad; Cumple con IEC 60601 incluyendo EMC
- * CE 1293. EMI/EMC tested
- * Alimentación: 100-240 VAC, 50/60Hz
- * Fabricación Australiana

Opcionales:

GM-72708: Monitor médico Sony LMD LCD 15'' con soporte incluido

GM-29621: Software de colposcopia. Permite editar, copiar en CD o DVD, imprimir reportes detalladas y utilizar presentaciones gráficas de datos. Software multi idioma (inglés, español, italiano, alemán, francés y portugués). Pedal para capturar y guardar imágenes.