

Alta resolucion con imagen HD



Captura detalles con mayor precisión mejorando la capacidad de diagnóstico

- Captura detalles con mayor precisión y con ampliación extendida (46X) mejorando la capacidad de diagnóstico y garantizando la seguridad del paciente.
- Combinación perfecta de excelente cámara HD, potente software e innovadora pantalla de 2,5".
- Múltiples y accesibles herramientas permiten disponer de una información diagnóstica más completa y versátil crítica en la toma de decisiones clínicas del ginecólogo.
- Una variedad de modos de imagen, color de tejido real, filtro verde electrónico, identificación rápida de anomalías, control de modo de estado, control de tiempo de ácido acético.

Diseño único de fuente de luz

La tecnología de iluminación fría LED de brillo ajustable mejora las capacidades de captura de imágenes y aumenta la vida útil de la cámara aumentando el retorno de la inversión.

Diseño fácil de usar

El rápido control de enfoque automático con ajuste AUTO del balance de blancos, el soporte de la cámara de amortiguación total ajustable de 360°, la fuente de alimentación de la batería integrada combinada con el peso ligero hacen que todos los exámenes sean fáciles y cómodos.



Vial Medic

Equipos Médicos y Laboratorio

Calle Julio Bellido 660 - San Juan de Miraflores
Celular / WhatsApp: 942 156 147
www.vialmedic.com · consultas@vialmedic.com



Diseño ergonómico

Diseño de mango ergonómico, panel de operación fácil de usar, con: zoom, enfoque, modo de imagen, marcado de imagen, ajuste de brillo y otras funciones accesibles con una sola mano.

Soporte vertical regulable flexible y ligero. La facilidad de montaje/desmontaje y el almacenamiento compacto aseguran que este es un sistema ideal cuando se requiere portabilidad.

Imagen de alta calidad

La cámara digital en color HD combinada con la pantalla HD y la tarjeta de captura garantizan imágenes claras y de alta calidad para un diagnóstico más preciso.

La conectividad PCI y USB permite una transferencia rápida y precisa de imágenes de colposcopia a nuestro sistema de estación de trabajo de video digital. Estándar DICOM 3.0.

Flujo de trabajo avanzado

Funcionalidad sobresaliente: adquisición de imágenes, procesamiento de imágenes, diagnóstico clínico, grabación de video, congelación, edición, impresión y almacenamiento de informes. Permite editar e imprimir con facilidad tanto con herramientas estándar como con plantillas, además de permitir el diseño y la personalización de todos los informes y funciones.

Admite varios formatos de informes de diagnóstico e impresiones de imágenes RGB.

Especificaciones generales

Tamaño: 41*28*18 cm

Peso: Cámara ≤0,9 kg, Soporte vertical 3≤kg

Temperatura de Trabajo: +5 °C ~ + 40 °C (+41 °F ~ +104 °F)

Fuente de alimentación: CA 220 V ± 10 %, 60 Hz ± 2 %, Batería: 7,2 V 2,1 Ah

Cámara

Cámara HD: 1/2,8 pulgadas SONY CCD -2,1 millones de píxeles estándar o 3,27 millones de píxeles (opcional)

Tamaño de imagen: 1920* 1080 - Pixel :3,27MPx – Resolución Horizontal: 1080TV Línea

Ampliación: Óptica 30x, Digital 16x

Fuente de luz: 24 bombillas LED, más de 50000 horas de funcionamiento

Iluminación: Más de 4300 Lux (distancia de trabajo L = 250 mm)

Funciones: Imágenes de sustracción de puntos, Imágenes incoloras, Imágenes de luz natural, Imágenes de luz LED, Filtro verde de cuatro niveles

Salida de imagen: 3G-SDI, velocidad de transmisión: 2,97 Gb/S

Modo de enfoque: Enfoque automático rápido, enfoque manual, control independiente

Distancia de trabajo: 200~400 mm – Campo de visión: Φ16~480 mm

Modo de imagen: Imagen en blanco y negro, imagen con luz natural, imagen con luz LED, filtro verde de cuatro niveles

Imágenes: Tecnología de imágenes de luz oscura: las imágenes en color pueden ser claras.

Tecnología: Se puede trabajar en una sala de examen débilmente iluminada

Modo de pantalla: Aumento, modo de enfoque, modo de congelación, modo de imagen, pantalla de estado de modo verde y pantalla de tiempo de prueba de tinción de yodo, reacción ácida y acético.



Vial Medic

Equipos Médicos y Laboratorio

Calle Julio Bellido 660 - San Juan de Miraflores

Celular / WhatsApp: 942 156 147

www.vialmedic.com · consultas@vialmedic.com

