

FICHA TÉCNICA

Colposcopio óptico digital YSSW3303A



Fotografía de referencia. Confirmar accesorios y configuración en la cotización.

Colposcopio óptico digital YSSW3303A

1) Introducción del aparato

Es un sistema de diagnóstico de alta tecnología eléctrico y óptico que fusiona la tecnología informática, la óptica, el estudio de imágenes, los principios de ergonomía y la colposcopia, para que pueda tener una evaluación más precisa en el sector fronterizo donde no podamos ver por nuestros ojos desnudos y traer una solución más completa al diagnóstico y tratamiento de enfermedades.

2) Rango aplicable

1. Exámen de citología exfoliante vaginal es más de tres niveles de Pap.
2. El examen citológico es negativo, pero la observación de ojos desnudos tiene sospecha de cáncer
3. Tratamiento a largo plazo de acuerdo con la cervicitis, pero los efectos no son buenos.
4. La forma estructural menor de las lesiones es difícil de determinar por la observación con el ojo desnudo.
5. El sitio de la enfermedad y su parte de propagación que sólo se puede determinar bajo la colposcopia eléctrica antes de la cirugía del cáncer de cuello uterino

3) Características del aparato

Diseño especializado, operación sencilla y más humanidad

1. SONY Exview HAD tecnología CCD de enfoque automático de alta velocidad, haga que el instrumento pueda rastrear, capturar y observar el cambio de detalles rápido.
2. Amplia vista con diseño de profundidad hace la imagen de observación o adquisición más tridimensional.

3. Estructura de grupo de luz LED ultra-alta, logrando el efecto de la lámpara sin sombra, hace que la imagen sea más realista y permite que la iluminancia y el control de temperatura de color sean más realistas representando los cambios morfológicos de los tejidos observados.

4. El control del sistema incluye las funciones de ajuste de zoom óptico continuo, visualización de magnificación, tiempo de reacción del ácido acético, fuente de luz verde electrónica, congelación de imágenes, etc.

Realización del control de cuantificación en el proceso de detección y análisis de imágenes

Se rompen los deméritos de la coposcopia tradicional que se basa en la experiencia y difícil de captar control de calidad. A través del proceso de inspección completo de control cuantitativo y orientación técnica, se puede realizar la estandarización y cuantificación del proceso de inspección y la tecnología, lo que puede reducir enormemente la complejidad de popularizar la tecnología de colposcopia, de modo que la experiencia y los métodos de inspección de expertos sean más fáciles de copiar y heredar.

Realización del análisis estadístico de los datos de inspección

Basado en la tecnología de gestión de datos del servidor SQL y la función perfecta de análisis de Software, puede dar diferentes análisis estadísticos sobre la información del paciente, proporcionando a los médicos la gestión de datos de los resultados para que sea conveniente para resumir, investigar y enseñar.

4) Características del Software

1. Posee funciones de tiempo real, congelación, recogida, procesamiento, pseudo-color, medición, comparación, ahorro, edición de imágenes y otros.
2. Informe de edición rápida y fácil, y un montón de prácticos expertos diagnósticos tesoro, plantillas, lo que hace fácil de sintonizar y editar
3. Vídeo dinámico sin límites de tiempo y sistemas de almacenamiento
4. Más de 300.000 casos de capacidad de almacenamiento
5. Gran servidor de bases de datos de estructura C / S
6. Compatible con el sistema PACS, con una función de sistema de red de sonido
7. Con rico mapa de partes del cuerpo estándar y imágenes de casos típicos y resultados diagnósticos para ayudar a los médicos a diagnosticar de forma rápida y precisa la enfermedad

5) Indicadores de rendimiento

1. Cámara: Sony Examinar la cámara HAD, soportando la iluminación RS232
2. Lens Resolución: 1 / 4 "Super HAD color CCD, 800.000 píxeles
3. Resolución del horizonte de lentes: 480 líneas o más
4. Interfaz de salida de vídeo de cámara: S-Video, Video, formato PAL
5. La señal de cámara a la relación de ruido: 52 db
6. La distancia de enfoque de la lente: estándar 200 ~ 500mm, soporte 150 ~ 550mm
7. 18 veces lente zoom óptico, zoom digital 12 veces
8. Magnificación: 216 veces
9. Campo de vista: $\phi = 2.5 \sim 320\text{mm}$
10. Autoequilibrio de cámara: modo de medición interno AWB
11. Tipos de lente de fuente de luz: grupo LED circular multipunto
12. Modo de enfoque de lentes: rápido enfoque automático o Manual

Detalles de embalaje

Tamaño del embalaje:

1) 54X63X106cm

Peso bruto: 60 KGS

Otros

Garantía:18 meses

Plazo de pago:T/T por adelantado

Período de entrega:3-5 días después del pago

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.