

FICHA TÉCNICA

Sistema de Endoscopio de Video Veterinario de alta definición YSEND0150V

CAPACIDAD DE PROCESO DE DATOS

En comparación con la plataforma 2.0, tiene más de 10 veces potencia de computación, 5 veces ancho de banda de memoria y 8 veces capacidad de memoria, todo esto hace posible procesar fácilmente datos de imagen en tiempo real con mayor resolución y más potencia de computación.

Procesamiento de imágenes completamente digital

Procesamiento de imagen totalmente digital, ha mejorado la SNR de la señal de imagen y la fiabilidad se comparan con la plataforma 2.0 debido a la eliminación del proceso A/D; la plataforma Motus 3.0 cuenta con un Sensor de imagen nuevo con resolución de imagen superior, menor consumo de energía y mejor foto-sensibilidad.

Variedad de interfaces

La plataforma Motus 3.0 ofrece una variedad de interfaces para facilitar conexiones con diferentes equipos en un quirófano con USB, fácil de guardar imágenes y vídeos.

HbE Hemoglobina Mejora

La potente función HbE actualizada puede resaltar mejor la hemoglobina en la sangre y tiene un efecto obvio e estimulante en la posible dirección de flujo sanguíneo en el tejido enfermo.

Pantalla HD, representación verdadera

Pantalla de imagen de alta definición, más detalles, mirando claramente hacia cualquier cambio sutil delante de tus ojos.

Sensores de imagen CMOS

Con un Sensor de imagen de alta resolución, e introduciendo tecnología digital de procesamiento de imágenes, puede proteger el color endoscópico y presentar las imágenes más de alta calidad

Función USB

La interfaz USB en el procesador se puede utilizar para almacenar vídeo e imágenes todavía utilizando un stick USB. Además de capturar imágenes y vídeo en definición estándar a través de un puerto USB en la parte delantera de la unidad, la unidad también puede conectarse a un PC o Laptop a través de un convertidor HD, permitiendo al usuario almacenar imágenes y vídeos en alta definición.

Fuente de luz LED

Lámpara LED potente con un espectro de luz de día de alto rendimiento puede satisfacer el brillo requerido para el examen clínico. La luz LED incorporada tiene una larga vida útil y bajo consumo de energía que puede reducir enormemente el costo de uso.

Observación

Salidas de señal de vídeo

Y/C, DVI, AV

Mejora de la imagen

Mejoramiento del perfil, 0-3 pasos

Ajuste de brillo

± 50 pasos

Iris

Promedio, pico

Agc

El énfasis electrónico en morfología mucosa o contorno para mejorar la agudeza de la imagen endoscópica.

W.B.

Presione el interruptor W.B. para lograr el ajuste de equilibrio blanco

Foto/Vídeo

HD Imágenes / vídeo SD se puede guardar

Congelación/Black

HD Image se puede congelar, guardar y revisar

Alimentación eléctrica

Voltaje

*110V/220V AC (±10%)

Frecuencia

50Hz/60Hz

Bomba de aire

Flujo de aire

≥ 5L/min

Presión aérea

30-80kPa

Iluminación

Fuente luminosa

LED

Temperatura de color

≥5500k

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.