



SISTEMA ENDO1

ENDO1 - HD INTEGRATED IMAGING SYSTEM

Modelo: IES - 15P

Sistema de cámara endoscópica FHD
(15/22/26 pulgadas)

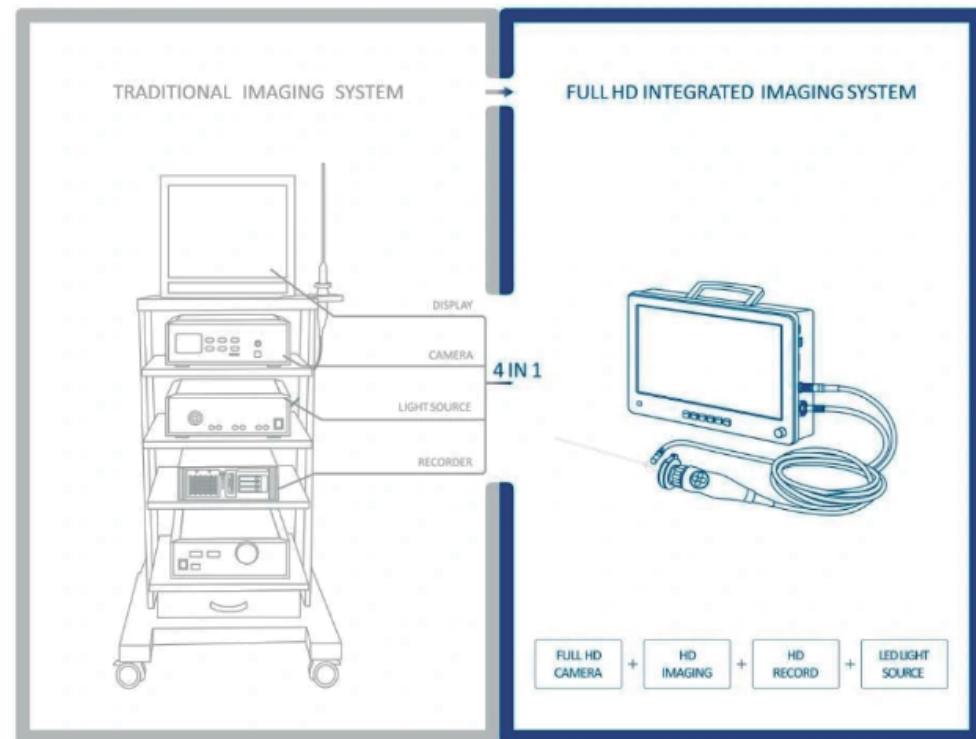
Sistema de imágenes integrado Full HD cuenta con:

- Monitor Full HD
- Cámara
- Fuente de luz LED
- Grabador de video

Conjunto estándar que incluye:

- Monitor de 15" y host FHD
- Fuente de Luz fría LED y cable de luz
- Cámara inteligente FHD
- Acoplador óptico FHD - compatible con la mayoría de endoscopios del mercado.

AN INNOVATIVE IMAGING SYSTEM FOR ENDOSCOPE



PARÁMETROS Y FUNCIONES:

- Sensor: CMOS Full HD de 1 / 1.8 "
- Resolución: 1920 * 1080P, 60fps
- Escaneo: progresivo
- Iluminación mínima: 0.01Lux
- Obturador electrónico: 1/50 - 1 / 50.000 s
- Balance de blancos automático, compensación automática de luz de fondo
- Mejora de la imagen
- Control de intensidad, de nitidez, de resaltado y control GAMMA
- Cuatro modos de parámetros preestablecidos para diferentes cirugías y endoscopios
- Cuatro botones en la cámara: WB /Record / Snapshot / Freeze
- Cinco botones en el monitor: Repetir / Grabar / Instantánea / Congelar / WB
- Salida de video: HDMI
- Grabación, almacenamiento y reproducción en la misma máquina
- Controlador múltiple: monitor, cabezal de cámara, control remoto



FULL HD INTEGRATED IMAGING SYSTEM



MONITOR FHD

- Tamaño: LED médico Full HD de 15 pulgadas, 26 pulgadas y 32 pulgadas
- Resolución: 1920 * 1080P
- Relación de contraste: 1000: 1
- Luminancia: 800 lumens
- Campo de visión angular: 178 °, arriba y abajo, izquierda y derecha 89 ° c/u

FUENTE DE LUZ FRÍA LED

- Poder: $\geq 30W$
- Temperatura de color: 5000 K ~ 6000 K
- Iluminancia: $\geq 700,000Lux$
- Índice de reproducción cromática: > 90
- Modo de control: continuo ajustable sin escalonamientos
- Vida: 20000 horas

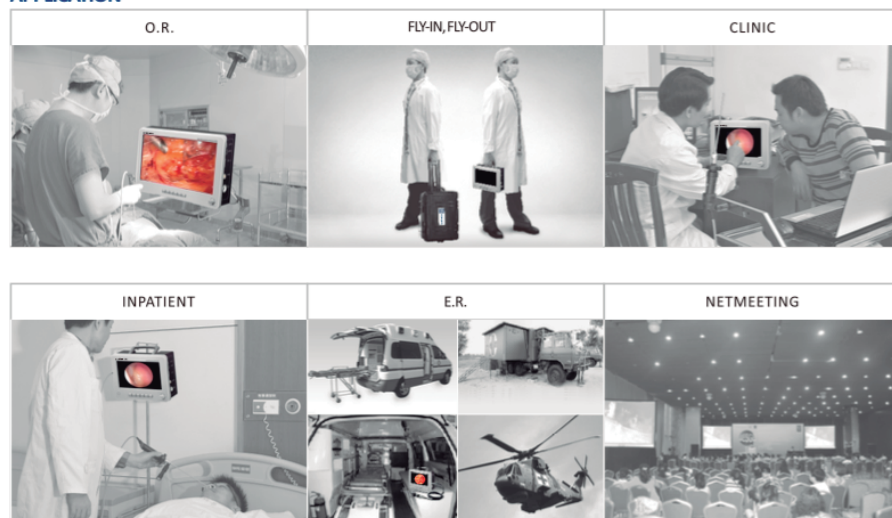
GRABADOR FULL HD

- Controlador múltiple: monitor, cabezal de cámara y control remoto
- Medio de almacenamiento: tarjeta SD, 32 GB
- Formato de video / foto: MP4 / JPEG, 1920 * 1080P
- Funciones: Grabar / Instantánea / Guardar / Congelar / Repetir

CÁMARA SMART FHD

- Sensor CMOS de 1/1.8"
- Obturador electrónico
- Balance de blancos automático
- Compensación automática de luz de fondo
- Control de intensidad, de nitidez, de resaltado y control GAMMA
- Cuatro botones en la cámara: WB / Record / Snapshot / Freeze
- Acoplador óptico universal

APPLICATION



PLACEMENT

