

Torre de Laparoscopia MINDRAY Modelo UX5 con Pantalla de 55 Pulgadas

Visualización de 55 pulgadas para procedimientos laparoscópicos con precisión y control integral en quirófano

Marca: MINDRAY

Cirugía y Quirófano

Cirugía mínimamente invasiva

Torre de laparoscopia Mindray UX5 con pantalla de 55 pulgadas, orientada a procedimientos de cirugía mínimamente invasiva que requieren visualización clínica amplia y apoyo integral en quirófano. Su configuración está pensada para centralizar el manejo de imagen y facilitar el trabajo del equipo médico en entornos hospitalarios y quirúrgicos de alta exigencia. Es una solución de uso profesional para instituciones que buscan integrar visualización y soporte operativo en procedimientos laparoscópicos.



DESCRIPCIÓN

La torre de laparoscopia Mindray UX5 con pantalla de 55 pulgadas es una solución orientada al entorno de cirugía mínimamente invasiva, diseñada para apoyar la visualización clínica durante procedimientos laparoscópicos. Como plataforma de trabajo para quirófano, este tipo de equipo se integra en flujos quirúrgicos donde la observación clara, la organización del espacio y la disponibilidad de imagen son fundamentales para el desempeño del equipo médico.

En aplicaciones clínicas, una torre de laparoscopia contribuye a centralizar componentes de imagen y soporte visual en procedimientos que demandan precisión y coordinación entre cirujano, anestesia y personal de enfermería. Su uso es especialmente pertinente en hospitales, clínicas de especialidad y centros quirúrgicos que realizan intervenciones endoscópicas o mínimamente invasivas y requieren soluciones de visualización de formato profesional.

Su presencia en quirófano resulta valiosa para entornos donde se prioriza la eficiencia operativa, la integración del equipo y la continuidad del procedimiento. La pantalla de 55 pulgadas, conforme a la descripción interna del producto, sugiere una propuesta de visualización de gran formato para trabajo colaborativo, aunque cualquier detalle adicional de configuración debe validarse directamente con el proveedor antes de la publicación comercial.

CARACTERÍSTICAS

- Solución orientada a cirugía mínimamente invasiva
- Integración para entorno quirúrgico profesional
- Formato de visualización de gran tamaño
- Aplicación en procedimientos laparoscópicos
- Uso hospitalario y en clínicas de especialidad
- Enfoque en soporte visual para quirófano
- Producto identificado históricamente en catálogo interno

■ Marca asociada: Mindray

■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resolución	4K
Tecnología de imagen	4K/NIR (Fluorescencia de infrarrojo cercano)
Capacidad 3D	Disponible con configuración dual-chip true 4K
Pantalla	55 pulgadas
Peso del endoscopio	420 g
Distancia pupilar	5.6 mm
Profundidad de campo	Sin necesidad de enfoque manual
Opciones de esterilización	Autoclave, Plasma de baja temperatura, EO
Características de imagen	Enfoque automático, reconocimiento automático de escena, ajuste inteligente de brillo, corrección AutoRotate, desempañante inteligente
Sensibilidad de fluorescencia	Nivel de nanomoles (nmol)
Fusión de imagen	Píxel a píxel entre luz blanca y fluorescencia
Integración	Compatible con quirófano digital Mindray

■ INCLUYE

- Sistema de cámara endoscópica Serie UX5
- Fuente de luz
- Endoscopio rígido de 5.6 mm de diámetro pupilar
- Cabezal de cámara con chip-on-tip
- Algoritmo de procesamiento de imagen inteligente
- Monitor personalizado de 55 pulgadas
- Capacidad de grabación 4K
- Software de reconocimiento automático de escenas
- Tecnología NIR (fluorescencia con verde de indocianina)
- Soporte para fusión multimodal con ultrasonido e imágenes 3D

■ USO RECOMENDADO

Quirófanos de cirugía mínimamente invasiva; Hospitales con servicio de laparoscopia; Centros quirúrgicos y clínicas de especialidad

Las especificaciones pueden variar sin previo aviso conforme al fabricante. Imágenes ilustrativas.