

TORRE DE LAPAROSCOPIA COMPLETA

Ref: INN-TR



Descripción General:

La Torre de Laparoscopia Completa es una solución integral para procedimientos quirúrgicos laparoscópicos, diseñada para brindar precisión, seguridad y comodidad durante la operación. Esta torre incluye una combinación de equipos médicos avanzados, ideales para hospitales, clínicas y centros de salud especializados. Con una cámara de endoscopia Full HD, fuente de luz LED médica, insuflador CO2, y una unidad electroquirúrgica, esta torre está equipada para ofrecer el máximo rendimiento durante intervenciones mínimamente invasivas.

Configuración Estándar:

Monitor Médico

- Pantalla LCD de 27" de alta resolución (1920 x 1080 píxeles), relación de aspecto 16:9.
- Conectividad: HDMI, USB, BNC, DVI, DP, VGA.
- Cámara de Endoscopia Full HD
- 3 Chips CCD para imágenes de alta calidad.
- Resolución: 1920 x 1080 píxeles.
- Lentes de 10 mm (0°) y 30 mm (30°).
- Conexión: HDMI, BNC, VGA, DVI.

Laparoscopia

- Lentes de 0° (10 mm) y 30° (10 mm).
- Apto para autoclave y esterilización.

Fuente de Luz LED Médica

- Temperatura de color: 5000 °K - 7000 °K.
- Intensidad regulable según necesidades quirúrgicas.
- Fuente de luz LED de alta calidad.

Insuflador CO2

- Rango de flujo: 0 l/min a 30 l/min.
- Rango de presión: 3 mmHg a 25 mmHg.
- Gas CO2 para la insuflación de cavidades.

Bomba Endoscópica

- Sistema de monitoreo en tiempo real de presión.
- Control automático de parámetros de infusión.
- Unidad Electroquirúrgica: Para realizar procedimientos quirúrgicos precisos y controlados.

Carro Móvil

- Diseño móvil con sistema de frenado.
- Carro de grado médico para transporte seguro entre áreas.

Estación de Trabajo HD

- Almacenamiento interno de 1 TB.
- Conectividad USB, compatible con DICOM para almacenamiento y transmisión de imágenes médicas.

Sistema de Montaje y Accesorios

- Montaje principal y secundario para la torre.
- Accesorios como cables de conexión, mangueras neumáticas, y filtros descartables.
- Garantía Técnica: 2 años de garantía a partir de la aceptación del equipo.
- Certificaciones: FDA, ISO 13485:2016, CE.