

STRYKER PNEUMOCLEAR FM300



DATOS

El Stryker PneumoClear es un insuflador que integra calentamiento, humidificación y evacuación de humo en un solo sistema para cirugía laparoscópica y robótica. Suministra CO₂ acondicionado para reducir el trauma tisular, mejorar la claridad de imagen en más de un 30% y proteger al personal de quirófano del humo quirúrgico. Cuenta con seis modos de operación inteligentes (estándar, flujo avanzado, alto flujo/bariátrico, pediátrico, TAMIS, extracción de vasos) que se adaptan a diversos procedimientos.

FEATURES

- **Evacuación de humo integrada:** elimina activamente el humo quirúrgico tóxico
- **CO₂ calentado y humidificado:** reduce el dolor posoperatorio, el daño celular y las adherencias en comparación con el gas frío y seco.
- **Gestión inteligente de flujo:** mantiene un neumoperitoneo estable (hasta 50 L/min) mientras evacúa el humo.
- **Cinco juegos de tubos intercambiables:** incluyen opciones para el calentamiento, la humidificación y la evacuación de humo
- **Monitoreo en tiempo real:** muestra la presión real (mmHg), la tasa de flujo (L/min) y el consumo de CO₂ en una interfaz de fácil uso.
- **Optimización del flujo de trabajo:** ahorra aproximadamente 18 minutos por caso laparoscópico al consolidar funciones.
- **Cumple con AORN Go Clear:** respalda las iniciativas de quirófanos libres de humo mediante protocolos de seguridad integrados.



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Altura: 12.6 pulg (32 cm)

Ancho: 8.7 pulg (22 cm)

Profundidad: 15.0 pulg (38 cm)

Peso: 15.4 lbs (7 kg)

DESEMPEÑO

Rango de presión: ajustable hasta 15 mmHg (presión real mostrada).

Tasa de flujo: hasta 50 L/min (modo de alto flujo).

Acondicionamiento de CO₂: calentado a temperatura corporal (37 °C), 95% de humedad relativa.

Tasa de evacuación de humo: 12 L/min (configurable).

COMPATIBILIDAD

Juegos de tubos:

- Calentado/humidificado (PN: 620 050 300).
- Calentado/humidificado/evacuación de humo (PN: 620 050 350).
- Alto flujo/evacuación de humo (PN: 620 050 250).

CERTIFICACIONES

Cumple con los estándares del premio AORN Go Clear™ para evacuación de humo.