



➤ Fabian HFO

Ventilador de alta frecuencia.

Sistema modular con una amplia variedad de sistemas de ventilación.

Gráficas de forma de onda en tiempo real.

Monitor TFT de pantalla táctil.

Alarmas manuales y automáticas.

Batería interna de hasta 2.5 horas de funcionamiento.

Fabian HFO ◀

Características

- Un verdadero sistema modular con la opción de acceder a diferentes modos de ventilación según la configuración que escoja, se pueden añadir y “habilitar” más modalidades según lo desee, cuando quiera..
- Las modalidades de ventilación Neonatal y Pediátrica (IPPV, SIPPV, SIMV, PSV and CPAP) facilitan el esfuerzo respiratorio y el PEEP involuntario ya que los ajustes del flujo inspiratorio y espiratorio son independientes.
- Gráficas en tiempo real, pantallas de tendencias, mecanismos modulares respiratorios, pre-post-tratamiento de curvas revertido (ej. surfactante)

Monitorización

- Flujo, volumen, bucles de presión, control FiO₂, todos los parámetros disponibles a primera vista.
- Bucles en tiempo real de la función pulmonar, función de congelación.
- Verificación continua del flujo, verificación de las condiciones del sensor de O₂ y de las funciones del ventilador.
- Opción de *microbomba nebulizadora Aeroneb* para el óptimo suministro de medicamentos, por *Aerogen*.
- Opción n-line EtCO₂ (principal y lateral).
- Opción para la intubación asistida por video, con pantalla pop-up.

Especificaciones Técnicas

- Un equipo compacto y ligero, diseñado para facilitar el transporte, seguro y práctico dentro o fuera del hospital, con mezclador de gas integrado.
- Capacidad de la batería de un máximo de 2,5 horas de funcionamiento con alimentación propia.
- Compresor opcional.

Funcionamiento

- Posibilidad de utilizar transductores desechables o reutilizables, circuitos específicos y compatibles para el paciente, para todos los modelos de ventilación incluyendo ventilación HFO.
- Las sondas son compatibles con la mayoría de marcas así como las mascarillas y las cánulas nasales pueden encajar con otras tecnologías.

Plataforma Tecnológica

- Construido con microprocesador, en varios idiomas, garantía de no obsolescencia, todas las conexiones son fácilmente accesibles y localizables.
- El interfaz digital está dotado de un amplio sistema de información hospitalario, descarga de datos de ventilación y monitorización.
- “Service mode” que a través de un puerto USB se procede al diagnóstico remoto, con una conexión standard Ethernet.
- Se están desarrollando nuevos modos de ventilación.

