

Inspiration® 7i Ventilador

Características

- Bajo coste de adquisición
- PSOL de alto rendimiento y la exhalación activa
- Gráficos integrales y tendencias
- Neonato hasta adultos
- Invasiva y no invasiva
- NCPAP y NCPAP +
- Compensación auto de tubo endotraqueal
- Intranet e Internet remoto de visualización
- Gestión Sobresaliente Heliox
- 2ml Volumen Corriente**
- Capnography listos**



Compresor interno opcional

Inspiration® 7i Ventilador

Modos de Ventilación

- Control de la ventilación asistida Obligatorio (CMV)
- Ventilación obligatoria intermitente sincronizada (SIMV)
- Ventilación espontánea (CPAP + PS, CPAP + VS, SPAP)

Características Adicionales

- Capnografía volumétrica (VCO₂) **
- Capnografía Basada en Tiempo (ETCO₂) **
- Compensación automática de tubo endotraqueal**
- Trabajo respiratorio impuesto**
- Referencia función de ahorro de bucles
- Maniobras: P0.1 y Pimax**
- Auto Control
- Ventilación Respaldo de Apnea
- SPAP Opciones: Tiempo, Tiempo + Ciclo, Ciclo + I: E
- Calculo IBW
- NIV On/Off en todos los modos
- Válvula de exhalación activa
- Compensación automática de fugas (hasta 60 lpm)

Los Tipos de Respiración

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Volumen Controlado | (V-CMV, SIMV-V) |
| Presión Controlada | (P-CMV, SIMV-P, PS) |
| Presión Controlado + Volumen Objetivo | (PRVC-CMV, SIMV-PRVC, VS) |
| PEEP Nivel Doble | (SPAP) |

Sensibilidad de Disparo

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| Disparo por Flujo | 0.5 - 20 cmH ₂ O |
| Disparo por Presión | 0.1 - 25 lpm |

Configuración Adicional

- | | |
|--|--|
| Frecuencia Respiratoria | 0 - 150 lpm |
| Volumen Corriente | 2 - 2000 ml* |
| PEEP / CPAP | 0 - 50 cmH ₂ O |
| Pcontrol | 2 - 90 cmH ₂ O* |
| Psupport | 0 - 90 cmH ₂ O |
| Flujo máximo (obligatorio) | 1 - 120 lpm* |
| Flujo máximo (espontánea) | Hasta 180 lpm * |
| I-Times | 0.1 - 10 seg |
| Concentración Oxígeno | 21 - 100% |
| Rampa | 1 - 20 |
| Exhalación% de sensibilidad | 10 - 80% (De pico de flujo espontáneo) |
| Flujo Base (con Auto compensación de fuga off) | |
| - NVI On | 2.0 - 60 lpm |
| - NVI Off | 2.0 - 25 lpm |
| - Pausa Insp | 0 - 42 seg (0 - 70%) |
| PS Tmax | 0.15 - 5.0 seg* |

Interfaz de Usuario Configurable Gráfica de Usuario (GUI) y Funciones

- Múltiples Pestañas
(Ajustes principales, para la vigilancia, alarmas, configuración)
- Marcadores de tiempo basada en eventos
- Gráficos Display (3 - bucles y 3 - Formas de onda)
- Respaldo de Apnea
- Nebulizador Smart™*
- Suspiro Smart™
- Selección de humidificación (HME, Humidificador, y Ninguno)
- Heliox
- ETCO₂ Gráficos Display
- PaCO₂ con sello de tiempo

Iniciada por el Usuario Funciones

- | | |
|---|----------------------------|
| Inflado Manual | Inspiratoria y espiratoria |
| Alarma silencio | Respiración sostenida |
| 100% de oxígeno * (+20% de oxígeno (Infante)) | Standby |

Los Datos Monitoreados / Demostraciones

- Concentraciones de oxígeno: 21 - 100%
- Datos de tendencias (1-72 hrs.) (43 parámetros de tendencia)
- Datos de monitoreo de los parámetros monitorizados (52):

Basico	Avanzado	Mecánicos	ETCO ₂ **
- Ppico	- PF	- Cstat + Cstat/kg	- PetCO ₂
- PEEP	- PFe	- Rinsp + Rexp	- PeCO ₂
- Pmedia	- FiO ₂	- Auto-PEEP	- VCO ₂ /min
- Vte + VTI	- H: L	- RSBI	- VtiCO ₂
- VTI / kg + Vte/kg	- Vel fuga	- Pmeseta	- VteCO ₂
- Vol min Exp (Ve)	- Ti / Ttot	- C20/C	- FetCO ₂
- Ve/kg	- I:E	- Cdyn + Cdyn/kg	- FeCO ₂
- Ve SPONT	- % SPONT 1h	- P0.1**	- Vd ana
- Frecuencia SPONT	- % SPONT 8h	- Pimax**	- Vd alv
- Frecuencia Resp.	- Te	- P0.1/ Pimax**	- Vd/Vt
- Ptrach**	- Ti	- WOBimp*	- Valv
- Pmin**	- HeO ₂		- Valv/min

Gráficas en Tiempo Real

- Lazo Flujo Volumen
- Lazo Presión Volumen
- Lazo Presión Flujo
- Volumen + tiempo
- Flujo + tiempo
- Presión + tiempo

ETCO₂ Gráficos en Tiempo Real**

- Volumen PeCO₂ bucle
- Volumen FECO₂ bucle
- PCO₂ + tiempo
- FCO₂ + tiempo
- VteCO₂ + tiempo

Las Alarmas Priorizadas (Alta, Media y Baja)

- Configuración automática de alarma característica y 1000 registro de eventos

Interfaces de Comunicación

- Ethernet, RS232 y llamada a enfermera

Datos Físicos

- Alimentación de CA: 100 - 240 VAC (50/60Hz)
- Batería interna estándar
- Pantalla: LCD de 12,1 " Tactile
- Interna del compresor (opcional)
- Batería de respaldo con compresor <120 minutos, sin compresor> 120 min
- Suministro de gas: 2 - 6 Bar
- Integrado CliniNet® Server con SNMP

Sistema Opcional de Visualización Remota

- CliniNet® Virtual Report™ Software

Garantía

- 3 años - Llame para obtener detalles completos

* Depende del tipo de paciente

** Función no disponible en los EE.UU.

Especificaciones sujetas a cambio.