

Inspiration[®] 5i

Ventilador.



Gráfico integrales y tendencias.

PSOL de alto rendimiento y la

exhalación activa.

Neonato hasta adulto.

Ventilación Invasiva y No Invasiva.

Pantalla Táctil de fácil manejo.

12.1"

Pantalla
Estándar

Especificaciones Técnicas

MODOS VENTILATORIOS

Ventilación Mandatoria Asistida Controlada (CMV)
Ventilación Mandatoria Intermitente Sincronizada (SIMV)
Ventilación Espontánea (CPAP + PS, CPAP + VS, SPAP)

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Auto control.
Ventilación de Soporte Apnea
Opciones de SPAP: Tiempo, Ciclo + Tiempo, Ciclo + I:E
Calculo IBW
NIV Enc/Apag en todos los modos
Válvula Exhalatoria Activa
Compensación Automática de Fugas (hasta 60 lpm)

TIPOS DE RESPIRACIÓN

Volumen-Controlado	(V-CMV; V-SIMV)
Presión-Controlada	(P-CMV; P-SIMV, PS)
Presión Controlada Vol.-Objetivo	(PRVC-CMV; PRVC-SIMV, VS)
Dos Niveles de PEEP	(SPAP)

TIPOS DE SENSIBILIDAD

Sensibilidad por presión	0.5 a 20 cmH2O
Sensibilidad por flujo	0.1 a 25 lpm

PARÁMETROS ADICIONALES

Frecuencia Respiratoria	0 - 150 lpm
Volumen Corriente	2 - 2000 ml
PEEP / CPAP	0 - 50 cmH2O
Pcontrol	2 - 90 cmH2O
Psoporte	0 - 90 cmH2O
Flujo Pico (mandatorio)	1 - 120 lpm
Flujo Pico (espontaneo)	Hasta 180 lpm
I-Tiempo	0.1 - 10.0 seg
Concentración de O2	21 - 100%
Rampa	1 - 20
Sensibilidad espiratoria %	10 - 80%
Flujo base	
• NVI Encendido	2.0 - 60 lpm
• NVI Apagado	2.0 - 25 lpm
Pmeseta (Pausa Insp)	0 - 42 seg (0 - 70%)
PS Tmax	0.15 - 5.0 seg

INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO Y FUNCIONES

Navegación por pestañas:
• (Principal, Parámetros, Seguimientos, Alarmas, Configuración)
Visualización Gráfica (3-Bucles y 3-Formas de Ondas)
Respaldo de Apnea
• Usuario selecciona tipo de ventilación y parámetros
Smart Nebulizer™
• Usuario ejecuta la nebulización por intervalo o tiempo
• Compensación de Volumen y FiO2
Smart Sigh™
• Usuario-define volumen- o presión- de suspiros
• Usuario-define frecuencia y multiplicidad de suspiros
• + 0 - 50% del Volumen o presión programados
Selección de Humidificación (HME, Humidificador, ó ninguno)
Heliox:
• 0 - 80%

FUNCIONES INICIADAS POR EL USUARIO

Ventilación Manual	Modo de Espera
Silenciar Alarma	Pausas Inspiratoria y Espiratoria
100% Oxígeno (+20% de O2 Infante)	

SEGUIMIENTOS / MUESTRA DE DATOS

Concentraciones de O2 entregadas: 21 - 100%
Datos Tendencias (1-72 Hrs) (29 parámetros de tendencia)
Datos Monitorizados (34 monitorizados):

Básico	Avanzado	Mecánicos
- Ppico	- PF	- Cestat
- PEEP	- PFe	- Rinsp
- Pmedia	- FiO2	- Resp
- Vte	- H:L	- Auto PEEP
- VT	- Vel. de Fuga	- RSBI
- Vti/Kg	- Ti / Ttot	- Pmeseta
- Vte/Kg	- I:E	- C2O/C
- Ve/Kg	- Spont % 1h	- Cdyn
- Vol Min Esp (Ve)	- Spont % 8h	- Cdyn/Kg
- Vol Min Esp (Ve Espont)	- Te	- Cstat/Kg
- Frecuencia SPONT	- Ti	
- Frecuencia	- HeO2	

Gráficas en Tiempo Real

- Volumen + tiempo	- Bucle Flujo Volumen
- Flujo + tiempo	- Bucle Presión Volumen
- Presión + tiempo	- Bucle Presión Flujo

ALARMAS PRIORIZADAS (ALTA, MEDIA Y BAJA)

Característica de auto-programación alarmas
1000 registro de eventos

INTERFACES DE COMUNICACIÓN

Ethernet, RS232 y Llamado a enfermería

DATOS FÍSICOS

Cable de alimentación: 100 - 240 VAC (50/60Hz)
Batería estándar interna
Pantalla: LCD 12.1" / Pantalla táctil
Batería de respaldo con compresor <120 min, sin compresor> 120 min
Suministro de gas: 2 - 6 Bar
Integrado CliniNet® Server con SNMP
Compresor interno (Opcional)

CONFIGURACIÓN OPCIONAL

CliniNet® Virtual Report™ Software

GARANTÍA

Tres años - (3)



Servimedica Ingeniería

PBX: 506 2067

Calle 2 Sur # 53 67

comercial@servimedicingeneria.com

www.servimedicingeneria.com

Medellín, Colombia