



LEISTUNG



LUFT 3

ADULTO • PEDIÁTRICO • NEONATAL



LUFT 3

ADULTO • PEDIÁTRICO • NEONATAL



Características

El ventilador pulmonar para Unidades de Terapia Intensiva (UTI) LUFT3, con tecnología touchscreen integrada de 17", ofrece una completa gama de modos ventilatorios, permitiendo el monitoreo de la condición del paciente. Su relación de prestaciones lo hacen apto para pacientes adultos, pediátricos y neonatales.

Modos Ventilatorios

Adulto / Pediátrico

VCV Asistido / Controlado
 PCV Asistido / Controlado
 PSV/CPAP
 PRVC
 SIMV (VCV) + PSV
 SIMV (PCV) + PSV
 MMV + PSV
 PSV + VT Asegurado
 Presión bifásica (APRV+PSV)
 VNI
 Respaldo
 Ventilación de respaldo (VCV)
 Ventilación de respaldo (PCV)

Neonatal

VCV Asistido / Controlado
 PCV Asistido / Controlado
 PSV/CPAP
 SIMV (PCV) + PSV
 Flujo continuo
 CPAP nasal
 Respaldo
 Ventilación de respaldo (VCV)
 Ventilación de respaldo (PCV)

Configuraciones Especiales

- Calibración sencilla de la pantalla Touch.
- Actualización de sistema operativo sin apertura del respirador.
- Mediciones de gases con correcciones BTPS.
- Tiempo de nebulización programable, con compresión automática de flujo impulsor.
- Oxígeno 100% hasta 20 min. con silencio de alarma por 30 seg.
- Adecuación de la interfase paciente o cambio de circuito con recalibración, sin apagado del equipo y manteniendo los registros históricos del paciente.
- Regulación del volumen de la alarma.
- Compensación de altitud.
- Selección del Idioma.

Interfase Gráfica

Cofiguración Pantalla de Inicio

Categoría de Paciente
 Sexo
 Altura
 Cálculo Automático do Peso Teórico
 Nivel de Ventilación en mL/kg
 Tipo de Área Artificial
 Tipo de Humidificación Utilizada
 Inicio de Pruebas de Calibración
 Medición de Complacencia del Circuito
 Función Último Paciente

Pantalla Operativa:

Programación de variables ventilatorias.

Barra gráfica de presión.

Selección personalizada de hasta 5 gráficos simultáneos:

Presión / Tiempo
 Flujo / Tiempo
 Volumen / Tiempo
 Volumen / Presión
 Flujo / Volumen
 Presión / Flujo
 Platismografía
 ETCO₂ / Tiempo
 ETCO₂ / Volumen

Adulto e Pediátrico

NEONATAL: hasta 3 gráficos simultáneos:

Presión / Tiempo
 Flujo / Tiempo
 Volumen / Tiempo
 Platismografía
 ETCO₂ / Tiempo

Neonatal



Novedades

Adecuación automática al peso teórico e interfase seleccionada de acuerdo al paciente.

Hasta 5 gráficos simultáneos seleccionables.

Bloqueador de **Touch**.

Configuración de las variables monitoreadas.

Medición de Índice de Estrés.

Gráfico de arcos en Capnografía Volumétrica.



Configuraciones Personalizadas



Parámetros

Parámetros Monitorados

Constante Tiempo Espiratorio
I:E
TI/Ttot
Pico de Flujo Inspiratorio: (Distal & Proximal)
Pico de Flujo Espiratorio: (Distal & Proximal)
Volumen Tidal Espiratorio: (Distal & Proximal)
Volumen Minuto: (Distal & Proximal)
Volumen Compresible
FiO ₂
Fugas
Frecuencia Respiratoria
Presión de Pico
Presión de Platô
Presión Media
Presión Base (PEEP)
Tiempo Inspiratorio
Tiempo Espiratorio
Tendencias
Histórico de Alarmas
Resistencia Inspiratoria
Resistencia Espiratoria

Parámetros Programables

FiO ₂
Forma de Onda de Flujo: Cuadrada
Senusoidal
Ascendente
Descendente
Descendente 50%
Rise time
Tiempo Inspiratorio
Frecuencia Respiratoria
Volumen Corrente (Tidal)
Presión Controlada
Presión Soporte
PEEP
Sensibilidad: Presión / Flujo
Tiempo de Apnea
Pausa Inspiratoria
Suspiro
Sensibilidad Espiratoria

Opcionales

Capnografía Volumétrica
CO ₂ Inspirado
ETCO ₂
Frecuencia Cardíaca
SpO ₂
SpO ₂ /FiO ₂

Mecánica Ventilatorias

AutoPEEP
Complacencia Dinámica
Complacencia Estática
Curva PV com Bajo Flujo
Capacidad Vital Lenta
P0.1
Índice de Tobin
Índice de Estrés

Función Auxiliar

Nebulizador
Oxígeno 100%
Disparo Inspiratorio Manual
TGI

Alarmas

Programables

Presión Máxima
Presión Mínima
Volumen min Espirado Máx.
Volumen min Espirado Mín.
VT Expirado Máximo
VT Expirado Mínimo
Frecuencia Respiratoria Máx
Apnea
PEEP
FiO ₂

Automáticos

Ciclo Interrumpido
Inversión I:E
Pérdida de Energía
Pérdida de Presión de Aire/O ₂
Batería Baja

Sistema de Seguridad

- Batería Interna.
- Compensación Automática de Gases.
- Apertura Automática das Válvulas Liberadoras de Presión.
- Notificación Automática de las Horas de Uso sin Bloqueo del Ventilador.
- Posibilidad de Operar sin el Sensor de Flujo Espiratorio o Celda de O₂



LEISTUNG



LEISTUNG

Leistung Equipamentos Ltda.

Calle João Ropelatto, 202

Nereu Ramos - 89.265-520

Jaraguá do Sul - SC - Brasil

Fono/Fax: (47) 3371-2741

E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Sitio web: www.leistungbrasil.com

Aut. de Func. ANVISA: GHL3983MX9H2

Certificado BPF - ANVISA



HECHO EN BRASIL

