PR5 TT

ALL IN ONE

Ventilador pulmonar de alta complejidad con turbina intra y extra hospitalario



- Apto para pacientes adultos, pediátricos y neonatales.
- Tecnología de turbina: independencia del suministro de aire comprimido.
- Pantalla táctil – Interfaz intuitiva.
- Oxigenoterapia de alto flujo.
- Ventilación invasiva y no invasiva.
- Sensor de flujo proximal para toda categoría de pacientes.
- Capnografía y oximetría opcionales.
- Compensación automática de altitud.
- Bateria con 9 hs de duración.
- Mínimo costo de mantenimiento.

LEISTUNG

Ventilador pulmonar de alta complejidad con turbina

PR5 TT

ALL IN ONE

Intra y extra hospitalario



Capnógrafo



Sensor de flujo proximal



Información TÉCNICA

MODOS DE FUNCIONAMIENTO PARA PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS

VENTILACIÓN ASISTIDA / CONTROLADA
- VC
- PC
- PRVC

VENTILACIÓN ESPONTÁNEA Y VARIABLE
- PS
- SIMV (PC) + PS

TERAPIA DE ALTO FLUJO
- Terapia O_2

MODOS DE FUNCIONAMIENTO PARA PACIENTES NEONATALES

VENTILACIÓN ASISTIDA / CONTROLADA
- PC

VENTILACIÓN ESPONTÁNEA
- PS
- CPAP Nasal

Compensación de fugas en todos los modos ventilatorios controlados por presión hasta 20 L/min.

PARÁMETROS PROGRAMABLES

- FiO_2: 21 a 100 %
- Tiempo inspiratorio: 0.4 a 10 s
- Frecuencia respiratoria: 1 a 80 c/min
- Volumen tidal: 0.01 a 2.5 L
- Presión control: 2 a 60 cmH_2O
- Presión soporte: 2 a 60 cmH_2O
- PEEP: 0 a 30 cmH_2O
- Sensibilidad inspiratoria (disparo)

- por presión: -0.5 a -10.0 cmH_2O
- por flujo: 0.5 a 10 L/min

Limitado a Pcon + Peep ≤ 60 cmH_2O

ALARMAS PROGRAMABLES

- Presión insp. máx. y mín.: 3 a 120 cmH_2O
- Volumen tidal máx. y mín.: 0 a 2.5 L
- Volumen minuto máx. y mín.: 0 a 50 L
- Frecuencia respiratoria máx.: 3 a 80 c/min
- FiO_2 máx. y mín.: 21 a 100 %
- Condición de apnea: 5 a 60 s
- Pérdida de PEEP: 2 a 10 cmH_2O

ALARMAS FIJAS / INDICACIONES DE SEGURIDAD

- Desconexión de paciente
- Inversión de relación I:E
- Baja presión de ingreso de O_2
- Bajo nivel de batería
- Desconexión de red eléctrica
- Falla de microprocesador

ACCESOS DIRECTOS

- Oxígeno 100 %: 1 a 20 minutos (con silencio de alarmas por 30 segundos)
- Disparo manual
- Sensibilidad espiratoria: 5 a 80 %
- Congelar gráficos

PARÁMETROS MONITOREABLES

- Presión pico
- Presión media
- Presión base (PEEP)
- Tiempo inspiratorio
- Tiempo espiratorio
- Frecuencia respiratoria
- Relación I:E
- Relación Ti/Ttot
- Flujo inspiratorio pico
- Flujo espiratorio pico
- Volumen tidal espiratorio / inspiratorio
- Volumen ventilatorio por kilogramo
- Volumen minuto
- Complacencia dinámica
- Resistencia inspiratoria
- FiO_2
- SpO_2 (opcional)
- Frecuencia cardíaca (opcional)
- $etCO_2$ (opcional)
- CO_2 inspirado (opcional)

SELECCIÓN PERSONALIZADA DE GRÁFICOS (de 1 hasta 5 simultáneos)

- Presión - Tiempo
- Flujo - Tiempo
- Volumen - Tiempo
- Volumen - Presión
- Flujo - Volumen
- Presión - Flujo
- SpO_2 - Tiempo (opcional)
- CO_2 - Tiempo (opcional)

OTRAS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Pantalla táctil (touch screen) de 10.4 pulgadas
- Calibración sencilla de la pantalla táctil
- Posibilidad de bloqueo de la pantalla táctil
- Medición de gases con compensación de altitud
- Cambio de interfaz ventilatoria, sin apagado del equipo y manteniendo los registros históricos del paciente.
- Sensor de flujo proximal de alto (hasta 100 L/min) y bajo flujo (hasta 30 L/min)

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD

- Batería interna con 9 hs. de autonomía a plena carga
- Apertura automática de válvula de alivio y válvula de seguridad interna
- Fusible exterior
- Aviso automático de necesidad de mantenimiento (service) por horas de uso sin bloqueo de ventilador
- Posibilidad de funcionamiento sin sensor de flujo proximal

DIMENSIONES

- Alto: 32.1 cm
- Ancho: 36.0 cm
- Profundidad: 27 cm
- Peso sin pedestal: 8 kg
- Peso con pedestal y tubo de O_2: 30 kg

CARACTERÍSTICAS ACCESIBLES DESDE EL MENÚ

- Herramientas y mecánicas ventilatorias (P0.1, IRRS, porcentaje de fugas y complacencia dinámica).
- Historial de alarmas / eventos
- Tendencias
- Suspiros
- Compensación automática de altitud
- Idioma (español, inglés y portugués).
- Fecha y hora
- Nivel de sonido de las alarmas

ACCESORIOS

- Sensor de flujo proximal de alto y bajo flujo (conector tipo CC)
- Circuito respiratorio de única rama con válvula espiratoria
- Pulmón de prueba 1 L
- Fuente y cable de alimentación
- Clip de sujeción para circuito respiratorio de única rama
- Filtro de aire externo
- Manguera para O_2 de 3 metros

OPCIONALES

- Capnógrafo mainstream (protocolo M)
- Oxímetro de pulso
- Cilindro de O_2 ultraliviano de 4.15 L
- Reguladora de O_2 con yoke incorporado
- Soporte para cilindro O_2 con funda sujetadora
- Pedestal para traslado instrahospitalario
- Pulmón de prueba neonatal

PRUEBAS AUTOMÁTICAS INICIALES

- Sensado de presión atmosférica
- Compensación de altitud
- Verificación de las horas de uso
- Puesta a cero de los sensores de flujo proximal.
- Detección e iniciación de capnógrafo (opcional).

PANTALLA DE INICIO

- Categoría de paciente (adulto, pediátrico y neonatal).
- Sexo y altura
- Peso teórico
- Nivel de ventilación (mL/kg)
- Tipo de interfaz ventilatoria
- Tipo de sensor de flujo proximal

brokers · CE

LEISTUNG

Bv. Los Venecianos 6595
Córdoba (X5022RWT)
Tel: +54 0351 4759112/15

Pasteur 721,
Capital Federal (C1028AAO)
Tel: +54 011 49542339

COMERCIO NACIONAL
Tel: +54 0351 4759112/15 Int.1/211
ventas@leistungargentina.com.ar

COMERCIO EXTERIOR
Tel: +1 786 326 3936
sales@leistung-usa.com

ASISTENCIA TÉCNICA
+54 9 351 238 3134
asistencia@leistungargentina.com.ar

info@leistungargentina.com.ar
www.leistungargentina.com.ar

CÓDIGO O2022 ----- / LAS IMÁGENES SON A MODO ILUSTRATIVO