

LEISTUNG

PR5 TT

ALL IN ONE



Ventilador adaptativo con sistema de turbina

- | Aplicable a diferentes entornos clínicos
- | Pacientes adultos, pediátricos y neonatales
- | Ventilación Integral, invasiva y no invasiva
- | Terapia de Oxígeno de Alto Flujo - CNAF
- | Medición proximal de flujo en todas las categorías de paciente
- | Compensación automática de altitud
- | Batería de alto rendimiento
- | Capnografía opcional
- | Fio₂: 21 a 100%
- | Base Rodante y desmontable
- | Mínimo costo de mantenimiento



PR5 TT

ALL IN ONE

El ventilador pulmonar PR5-TT es un equipo indispensable en UCI, ambulancias, UCI móviles, urgencias, centros quirúrgicos y para la atención inmediata en hospitales con menor infraestructura. Un equipo moderno, con una turbina exclusiva y eficiente, capaz de generar su propio aire y controlar el volumen y la presión con mayor precisión, además de brindar mayor seguridad a los profesionales y mejores condiciones para los pacientes. El PR5-TT fue desarrollado para facilitar el apoyo a pacientes adultos, pediátricos y neonatales con insuficiencia respiratoria. La alta tecnología de la turbina, especialmente diseñada para brindar mayor movilidad al equipo, agiliza el tratamiento inmediato y elimina el uso de líneas o cilindros de aire.



Información Técnica

MODOS DE FUNCIONAMIENTO PARA PACIENTES APN

VENTILACIÓN ASISTIDA / CONTROLADA

- VC
- PC
- PRVC

VENTILACIÓN ESPONTÁNEA Y VARIABLE

- PS
- SIMV (PC) + PS
- CPAP Nasal

TERAPIA DE ALTO FLUJO

- Terapia O₂

PARÁMETROS PROGRAMABLES

- | Concentración de O₂ (FiO₂)
- | Tiempo inspiratorio
- | Tiempo inspiratorio máximo
- | Frecuencia respiratoria
- | Relación I:E
- | Volumen tidal
- | Flujo
- | Flujo Inspiratorio
- | PEEP / CPAP
- | Presión control
- | Presión soporte
- | Presión control máxima
- | Sensibilidad inspiratoria
 - por presión
 - por flujo
- | Sensibilidad espiratoria
- | Tiempo de apnea
- | Volumen tidal de respaldo
- | Presión control de respaldo
- | Tiempo inspiratorio de respaldo
- | Frecuencia respiratoria de respaldo
- | Oxígeno 100 %
- | Suspiros:
 - Suspiros por ciclo
 - Ciclos por hora

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
- | FiO₂
- | etCO₂ (opcional)
- | CO₂ inspirado (opcional)

SELECCIÓN PERSONALIZADA DE GRÁFICOS (de 1 hasta 5 simultáneos)

- | Presión - Tiempo
- | Flujo - Tiempo
- | Volumen - Tiempo
- | Volumen - Presión
- | Flujo - Volumen
- | Presión - Flujo
- | CO₂ - Tiempo (opcional)

OTRAS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- | Pantalla táctil color de 10.5 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)

ACCESOS DIRECTOS

- | Oxígeno 100 %
(con silencio de alarmas por 30 segundos)
- | Disparo manual
- | Sensibilidad espiratoria
- | Congelar gráficos

Información Técnica

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
- | Detección de celda de oxígeno
- | Idioma (español, inglés y portugués)
- | Ajuste de nivel de sonido de las alarmas
- | Fecha y hora

ACCESORIOS

- | Sensor de flujo proximal de alto y bajo flujo
- | Circuito respiratorio de dos ramas
- | Pulmón de prueba 1 L
- | Fuente y cable de alimentación
- | Filtro de aire externo
- | Manguera para O₂ de 3 metros

OPCIONALES

- | Capnógrafo
- | Cilindro de O₂ ultraliviano de 4.15 L
- | Reguladora de O₂ con yoke incorporado
- | Soporte para cilindro O₂ con funda sujetadora
- | Pedestal para traslado intrahospitalario

ALARMAS PROGRAMABLES

- | Presión insp. máx. y mín
- | Volumen tidal máx. y mín
- | Volumen minuto máx. y mín
- | Condición de apnea
- | Frecuencia respiratoria máx y mín
- | Pérdida de PEEP
- | Concentración de Oxígeno (FiO₂) máx. y mín

ALARMAS FIJAS/ INDICADORES DE SEGURIDAD

- | Desconexión de paciente
- | Inversión de relación I:E
- | Baja presión de ingreso de O₂
- | Bajo nivel de batería
- | Desconexión de red eléctrica
- | Falla de microprocesador

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)

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD

- | Batería con gran autonomía
- | 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



LEISTUNG

LEISTUNG ARGENTINA

Bv. Los Venecianos 6595

Córdoba (X5022RWT)

Tel: +54 0351 475 9112/15

COMERCIO NACIONAL

Tel: +54 0351 475 9112/15 int. 1 /211
ventas@leistungargentina.com.ar

COMERCIO EXTERIOR

Cel: +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