

monnal T75

La Respiración a medida



Satisfaciendo sus necesidades

Monnal T75 es el resultado de más de 30 años de experiencia en ventilación mecánica para pacientes. Su amplia gama de modos y sus características lo convierten en una unidad ideal para el tratamiento de pacientes adultos, niños o bebés. Este ventilador combina la facilidad de uso y la comodidad del paciente. Facilita el trabajo del personal médico y puede usarse incluso en las situaciones más complejas. La tecnología de turbina integrada proporciona autonomía de aire para agregar movilidad mejorada al ventilador, al tiempo que garantiza una ventilación no invasiva de alta calidad.

monnal T75

OXIGENO TERAPIA DE
ALTO FLUJO - HFOT

VENTILACIÓN NO
INVASIVA

VENTILACIÓN
INVASIVA

Amplia Pantalla
táctil a color

Monitoreo de
CO₂ espirado

Válvula espiratoria
Monnal Eva auto -
Eyectable



- ✓ Versatilidad
- ✓ Facilidad
- ✓ Comfortable
- ✓ Autónomo

Perilla de ajuste
ergonómico

Nebulización

Bebé



Pediátrico



Adulto



Oxigenoterapia de Alto Flujo

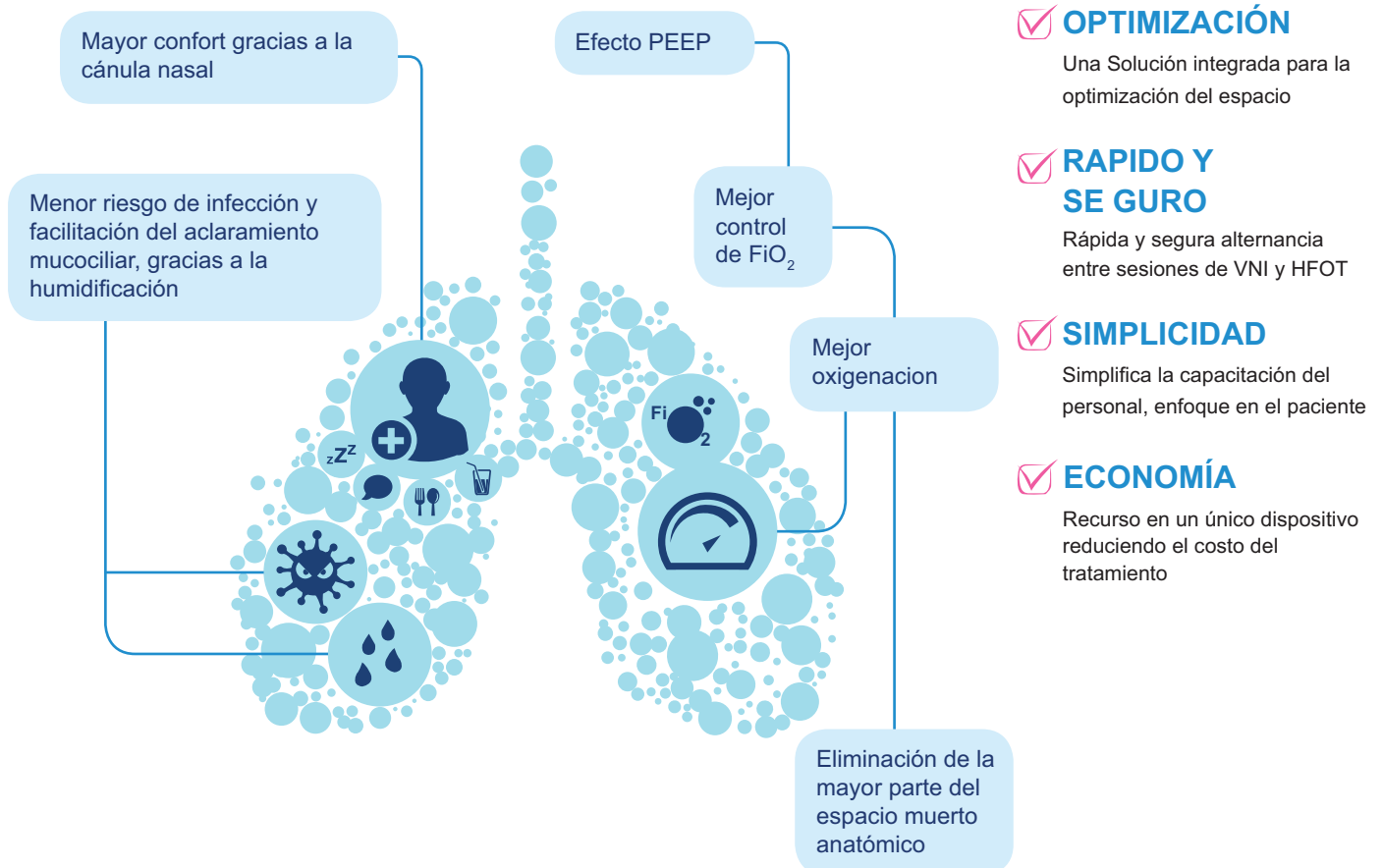
O₂

Pacientes hipoxémicos (no hipercápnicos)

Pacientes con Insuficiencia respiratoria aguda

La oxigenoterapia de alto flujo proporciona una variación Precisa de la FIO₂, preservando las condiciones de humedad y temperatura del pulmón semejantes a la respiración espontánea.

Por qué administrar oxigenoterapia de alto flujo?



Ventilación No invasiva



EPOC*
Edema Pulmonar

La implementación de ventilación no invasiva es un paso decisivo en la aceptación del tratamiento por parte del paciente. Entre los desafíos a los que se enfrentan los médicos se encuentran colocar la máscara y encontrar el ajuste de los modos más cómodos para el paciente.

La comodidad del paciente se optimiza con Monnal T75, el ventilador responde inmediatamente a los esfuerzos de los pacientes en el caso de una descompensación severa, a través de la detección precisa del mas mínimo esfuerzo del paciente.



- ✓ **EXCELENTE CONFORT DEL PACIENTE**
- ✓ **DETECCION DEL MINIMO ESFUERZO DEL PACIENTE**
- ✓ **COMPENSACION DE FUGAS**

filtro HEPA*

Protección del Paciente

El filtro Monnal Clean'In está ubicado en la entrada de la turbina; Protege al respirador contra infecciones por gérmenes presentes en el aire. El fitro también purifica el aire insuflado por paciente, ya que el 99.97% de las partículas son atrapadas.



Tecnología de la Turbina

Mobilidad y autonomía de aire

La combinación de la turbina y las válvulas proporcionales integradas generan altas tasas de flujo, proporcionan una compensación eficaz de fugas y satisfacen las necesidades del paciente mientras el equipo opera en un entorno silencioso.



Nebulización

Sincronización con el ventilador

Los broncodilatadores pueden ser administrados de forma más eficaz a través de nebulización, que mantiene los mismos parámetros de la ventilación y garantiza la sincronización de la distribución optima del fármaco durante cada ciclo inspiratorio del paciente.



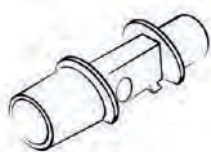
Ventilación Invasiva



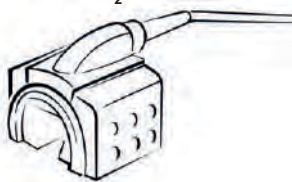
Pacientes agudos SDRA *
Pacientes con trauma

Se requiere ventilación protectora para pacientes críticos. Monnal T75 brinda soporte a los médicos en su enfoque de tratamiento, desde la intubación hasta el destete y la extubación.

Adaptadores Adulto/Pediátrico



Probador de CO₂



Capnografía Volumétrica

Monitoreo de la ventilación alveolar

Con el fin de garantizar la correcta intubación de un paciente y también para seguir su progreso metabólico, el sensor de CO₂ Monnal T75CO₂ utiliza la tecnología convencional, proporcionando respuestas inmediatas a los médicos.

Esta función se utiliza para controlar la producción de CO₂, la perfusión pulmonar y la ventilación alveolar con los siguientes parámetros: etCO₂, VmCO₂, Vmalv, Vdaw, Vdaw / Vt y pendiente de Co₂



Monitorización de la respiración y diagnóstico

Cuidado de pacientes críticos

En un solo paso, los médicos pueden controlar los cambios en la mecánica pulmonar de sus pacientes utilizando las herramientas mas adecuadas tales como: Pplat, R & CStat y Auto-peep.

Medidas tales como P0.1, NIF, WOB y f / Vt proporcionan información en tiempo real y, combinadas con curvas de bucle y capnografía volumétrica, permiten a los médicos ajustar la estrategia mas adecuada de ventilación.

ventilación Invasiva (continúa)

PS-PRO : Un modo auto-adaptable para la recuperación del paciente

✓ SEGURO

3 parámetros que aseguran la ventilación: Frecuencia respiratoria, Volumen objetivo (Vt target), PI max

✓ AUTO-ADAPTACIÓN

Desde ventilación mandatoria a presión hasta ventilación con presión soporte

✓ AMIGABLE Y SENCILLO

Recuperación suave y máxima tolerancia del tratamiento

✓ COMFORT

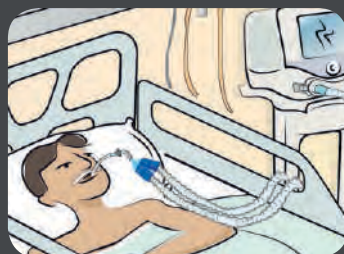
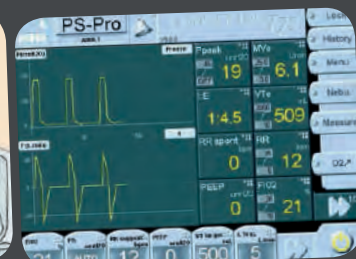
El paciente puede respirar espontáneamente por encima de la Frecuencia Mínima (Fmini)



1 El paciente llega al ambiente totalmente sedado o inconsciente



2 La Ventilación es controlada dependiendo de la condición del paciente



3 El Paciente despierta y respira espontáneamente



4 El Paciente es extubado



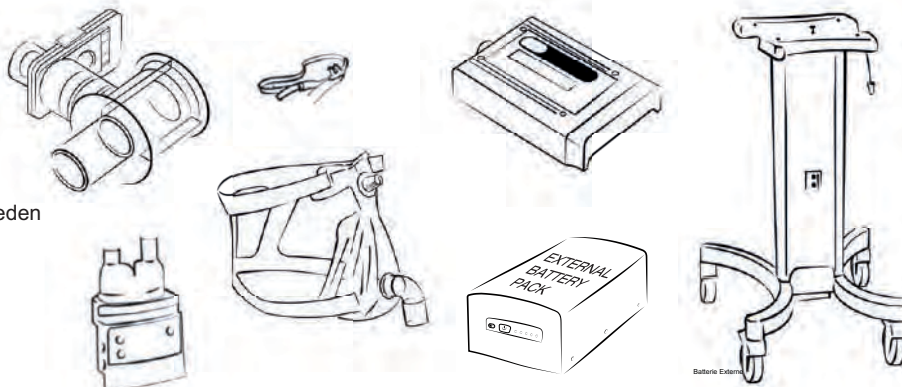
Monnal T75

Especificaciones Técnicas

	categoría del Paciente	Adulto, pediátrico, neonatal Desde : 2 a 99 cmH ₂ O / Vt: 20 a 2,000 ml
	Normas cumplidas	ISO 14971, EN-CEI 61601-1, EN-CEI 60601-2-12
Configuraciones	Principales parámetros	Vt (20 a 2,000 ml), FR (4 a 120 Bpm), PI (2 a 99 cmH ₂ O) PS (2 a 40 cmH ₂ O)
	Modos Ventilatorios Invasivos	VCV, PCV, PRVC, SIMV, PSIMV, PSV, CPAP, PS-Pro, Duo-Levels PSV,
	Modos ventilatorios No Invasivos	CPAP, Duo-Levels, APRV
	Ventilación de Seguridad	Ventilación de Apnea , FRmini
	Mediciones Avanzadas	Mediciones: P0.1, NIF, WOB Pausas inspiratorias y espiratorias: Rstat, Cstat, Pplat, Auto-PEEP , alto flujo de O ₂ , modo PS-Pro , compensacion de tubo endotraqueal TC , succion inteligente O ₂ , nebulización
	Funciones especiales	
Monitorización	Volumenes	MVe, Vte, Vti, Spont. MVe, Vpeak I, Vpeak E, flujo de fuga (en NIV)
	Presión	Ppeak, PEEP, Pplat, Pmedia
	Frecuencia Respiratoria	FR, FR Espontanea
	Proporciones	Ti/Tot, RR/Vt, Spont. index, leak index, I/E
	Presentaciones de Ondas y Lops	Ondas en tiempo real: presión, tasa de Flujo, volumen, CO ₂ (opcional)
	Mecanica Respiratoria	Loops: presión/volumen, volumen/tasa de flujo, tasa de flujo/presión, CO ₂ / Volumen
	Gas	Rstat, Cstat, Rdyn, Cdyn, Pplat, Auto-PEEP, FR/Vt
	Historial de eventos	FIO ₂ , CO ₂ (opcional)
	Tendencias	Lista cronológica de 200 últimas alarmas activadas y eventos grabados almacenados valores de tendencia de hasta 80 horas
Especificaciones físicas	Autonomía de la batería interna	2.5 to 3h en modos ventilatorios standard
	Dimensiones del ventilador	(alto)35x (ancho)30x(profundidad)40 cm
	Peso	16 kg
	Pantalla	Tipo: pantalla táctil a color, TFT-LCD , tamaño: 10,4 pulgadas
	Fuente neumatica de O ₂	Alta Presión: 40-86 psi / 2.8-6 bar / 280-600 kPa / Baja Presion : 0-21 psi / 0-1.5 bar / 0-150 kPa /
Compatibilidad de sistemas de comunicación	Protocolo de comunicación	Monnal Link
	Interface BOW MEDICAL	Comunicación con la máquina de anestesia DIANE
	Interface DATACAPTOR	Números de CIS y HIS (www.capsultech.com)
	Interface PHILIPS	Conexion Vuelink / Intellibridge
Directivas		Dispositivo Clase IIb. Fabricado por Air Liquide Medical Healthcare S.A. CE 0459. Lea atentamente el manual del usuario.

Monnal T75 accesorios

Combina con otros accesorios da un valor agregado, y que se pueden comprar por separado, Monnal T75 ofrece una solución integral que se puede integrar en el camino de la atención médica del paciente.





Contacto:

999 201 141
982 492 796
982 706 190
952 391 344

E-mail: ventas@wpsoluciones.com.pe

ventaswpsoluciones@gmail.com



SOLUCIONES S.A.

Desde 1999

“Un aliento de vida, para tu vida”

