



## From Hospital To Home

El Vivo 65 es un ventilador para el cuidado domiciliario avanzado diseñado para proporcionar un tratamiento cómodo y seguro (soporte vital) a pacientes adultos y pediátricos desde los 5 kg. Gracias a un conjunto de modos, circuitos y accesorios completo, el Vivo 65 se puede usar con una amplia variedad de pacientes. El circuito de doble rama permite medir los volúmenes espirados, lo que proporciona una seguridad

adicional. Las amplias capacidades de monitorización ayudan a obtener una mejor visión de la calidad de ventilación. El Vivo 65 es una elección excelente para la ventilación mecánica en el hogar, en el hospital y en instalaciones de cuidados prolongados. El Vivo 65 está preparado para la conexión con las soluciones en la nube de Breas.



### RENDIMIENTO

- Suministro de volumen y sensibilidad de los triggers de alta precisión
- Conjunto de modos completo que incluye la ventilación por la boquilla y SIMV
- Amplia gama de ajustes y alarmas para adaptarse a las necesidades individuales del paciente
- Ventilación invasiva y no invasiva; circuitos con válvula de exhalación activa y puerto de fuga
- Medición de los volúmenes espirados con el circuito de doble rama para una seguridad adicional
- Interfaz de usuario intuitiva con botones de acceso directo
- Nivel de ruido bajo



### MONITORIZACIÓN EXHAUSTIVA

- Monitorización de  $SpO_2$ ,  $CO_2$  y  $FiO_2$  integrada
- Datos numéricos, formas de onda y tendencias en la pantalla
- Software de PC que permite la monitorización en tiempo real, las formas de onda y bucles, 365 días de almacenamiento de datos y de informes detallados
- Preparado para la conexión con las soluciones en la nube de Breas



### FLEXIBILIDAD

- Diseño escandinavo robusto para uso hospitalario, domiciliario y móvil
- Amplia gama de accesorios para uso domiciliario y hospitalario
- 12 horas de autonomía con la combinación de batería interna de 4 horas y de batería click-on de 8 horas
- Cubierta protectora para uso seguro en exteriores
- 3 perfiles para personalizar el tratamiento según los requisitos del paciente



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE VIVO 65

Configuración / Rendimiento	
Modos de ventilación	PSV, PSV(TgV), PCV SIMV, PCV, PCV(TgV), VCV SIMV PCV(A), PCV(A+TgV), CPAP, VCV, VCV(A), VCV MPV, PCV MPV
Modos de paciente	Adulto, pediátrico
Modos del dispositivo	Domicilio, Clínico
Presión inspiratoria	4 a 60 cmH <sub>2</sub> O
PEEP	Desactivado, 2 cmH <sub>2</sub> O a 30 cmH <sub>2</sub> O
Frecuencia respiratoria (PCV, VCV, MPV, SIMV)	4 - 60 bpm, 0 - 60 bpm en modo MPV
Tiempo inspiratorio	0,3 a 5 seg.
Tiempo inspiratorio de respaldo	0,3 a 5 seg. (PSV)
Tiempo de subida	1 a 9 (PSV y PCV) 50 - 90 %, Desactivado (VCV)
Trigger inspiratorio	1 a 9 (PSV, PCV y VCV), Desactivado (PCV y VCV)
Trigger espiratorio	1 a 9 (PSV)
Tiempo inspiratorio mínimo	Desactivado, 0,3 a 3 seg.
Tiempo inspiratorio máximo	0,3 a 3 seg., Desactivado
Volumen asegurado	50 - 2500 ml
Volumen tidal	50 - 2500 ml
Patrón de flujo	Cuadrado, decelerante
Función de suspiro	Activado/Desactivado, tasa (cada 50-100-150-200-250 respiraciones), % de suspiro (125, 150, 175, 200%)
Monitorización	
Datos en pantalla	Ppico, PEEP, Pmedia, Filtrado, MVe/MVi, Vte/Vti, FiO <sub>2</sub> , % en TgV, Frecuencia total, Frecuencia espont., % espont., SpO <sub>2</sub> , Frecuencia de pulso, EtCO <sub>2</sub> , InspCO <sub>2</sub> , I:E, Tiempo de insp., Tiempo de Subida
Formas de onda	Presión, flujo, volumen, CO <sub>2</sub>
Tendencias de 1, 6, 24 y 48 horas	Ppico, PEEP, Frecuencia total, Frecuencia espont., Vt, Fuga, SpO <sub>2</sub> , EtCO <sub>2</sub>
Fuentes de alimentación	
Suministro eléctrico	CA de 100 a 240 V
CC externa	CC de 24 V
Batería click-on	8 horas
Batería interna	4 horas
Alarmas de red	
Alarmas	Alta presión, Baja presión, PEEP alto, PEEP bajo, Vte/Vt alto, Vte/Vti bajo, MVe/MVi alto, MVe/MVi bajo, Frecuencia de respiración alta, Frecuencia de respiración baja, Apnea, Desconexión, <u>Reinhala</u> ción, FiO <sub>2</sub> alto, FiO <sub>2</sub> bajo, SpO <sub>2</sub> alto, SpO <sub>2</sub> bajo, EtCO <sub>2</sub> alto, EtCO <sub>2</sub> bajo, InspCO <sub>2</sub> alto, Frecuencia de pulso alta, Frecuencia de pulso baja, Última fuente de alimentación baja, Obstrucción
Dimensiones	
An x Al x P	343 x 125 x 264 mm (343 x 125 x 285 mm con batería click on)
Peso	5,4 kg
Nivel de ruido (a una presión constante de 10 cmH <sub>2</sub> O)	Menos de 30 dB(A)

## Uso previsto:

El respirador Vivo 65 (con o sin sensor de SpO<sub>2</sub> y CO<sub>2</sub>) está diseñado para proporcionar soporte respiratorio continuo o intermitente para el cuidado de individuos que requieren respiración mecánica. El Vivo 65 se puede aplicar desde pacientes de pediatría a adultos que pesen más de 5 kg o 11 libras. El Vivo 65 con el sensor de SpO<sub>2</sub> está diseñado para medir la saturación de oxígeno funcional en la hemoglobina arterial (%SpO<sub>2</sub>) y en la frecuencia de pulso. El Vivo 65 con sensor de CO<sub>2</sub> está diseñado para medir CO<sub>2</sub> en el gas inspiratorio y espiratorio. El dispositivo está previsto para su uso en casa, en una institución, en hospitales y como en aplicaciones portátiles, como sillas de ruedas y camillas. Se puede utilizar para ventilación invasiva y no invasiva.