



From Hospital To Home

El Vivo 55 es un ventilador doméstico avanzado diseñado para ofrecer un tratamiento seguro y cómodo a los pacientes a partir de 10 kg. El Vivo 55 se puede utilizar para gran variedad de pacientes, tanto si es necesario el soporte vital como si no, gracias a un completo conjunto de modos, circuitos y accesorios. Las amplias capacidades

de monitorización ayudan a obtener una mejor visión de la calidad de ventilación. El Vivo 55 es una elección excelente para la ventilación mecánica domiciliar, en el hospital y en instalaciones de cuidados prolongados. El Vivo 55 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
- Interfaz de usuario intuitiva con botones de acceso directo
- Nivel de ruido bajo



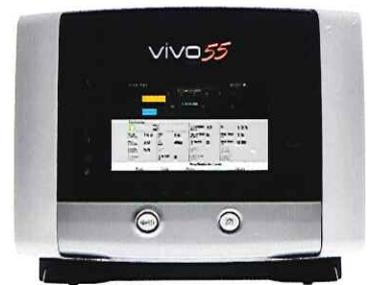
MONITORIZACIÓN EXHAUSTIVA

- Monitorización de SpO₂, CO₂ y FiO₂ 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 55

| 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 del dispositivo | Domicilio, Clínico |
| Presión inspiratoria | 4 a 50 cmH ₂ O |
| PEEP | Desactivado, 2 cmH ₂ O a 30 cmH ₂ O |
| Frecuencia respiratoria (PCV, VCV, MPV, SIMV) | 4 - 40 bpm, 0 - 40 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 | 100 - 2500 ml |
| Volumen tidal | 100 - 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 ₂ , % en TgV, Frecuencia total, Frecuencia espont., % espont., SpO ₂ , Frecuencia de pulso, EtCO ₂ , InspCO ₂ , I:E, Tiempo de insp., Tiempo de Subida |
| Formas de onda | Presión, flujo, volumen |
| Tendencias de 1, 6, 24 y 48 horas | Ppico, PEEP, Frecuencia total, Frecuencia espont., Vt, Fuga, SpO ₂ , EtCO ₂ |
| 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, Reinhalación, FiO ₂ alto, FiO ₂ bajo, SpO ₂ alto, SpO ₂ bajo, EtCO ₂ alto, EtCO ₂ bajo, InspCO ₂ alto, Frecuencia de pulso alta, Frecuencia de pulso baja, Última fuente de alimentación baja. |
| 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 ₂ O) | Menos de 30 dB(A) |

Uso previsto:

El ventilador Vivo 55 (con o sin sensor de SpO₂ y CO₂) está diseñado para proporcionar soporte ventilatorio continuo o intermitente para el cuidado de individuos que requieren ventilación mecánica. Concretamente, el ventilador se puede aplicar desde pacientes de pediatría a adultos que pesen más de 10 kg o 22 libras. El Vivo 55 con el sensor de SpO₂ está diseñado para medir la saturación de oxígeno funcional en la hemoglobina arterial (%SpO₂) y en la frecuencia de pulso. El Vivo 55 con sensor de CO₂ está diseñado para medir CO₂ 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.