

## Vivo 30

Para garantizar una transición del hospital a casa con éxito, los proveedores de servicios respiratorios a domicilio buscan soluciones en las que poder confiar, y que a la vez mejore la calidad de vida de los pacientes y facilite la de los cuidadores. Además, la sencillez de uso y el bajo coste de mantenimiento deben cumplir satisfactoriamente con las exigencias más rigurosas y estrictas.

Un dispositivo en el cual puede confiar

Los ventiladores de la línea Vivo\* son productos en los que confían tanto pacientes como profesionales de servicios respiratorios a domicilio, y así lo demuestran las más de 30.000 unidades vendidas en todo el mundo. El Vivo 30 ofrece ventilación no invasiva en las modalidades PSV, PCV y CPAP.

Gracias a eSync\*, avanzada tecnología del trigger, el Vivo 30 sincroniza perfectamente los esfuerzos respiratorios de los pacientes, disminuyendo el trabajo respiratorio y aumentando el nivel de confort.

Para asegurar un excelente control del tratamiento, existen numerosas posibilidades de adaptar diferentes configuraciones según las necesidades individuales de cada paciente. Además de IPAP y EPAP, también se pueden configurar el tiempo de rampa, el trigger inspiratorio y el tiempo inspiratorio mínimo y máximo. Un completo sistema de alarmas ofrece seguridad a los pacientes y a los proveedores de servicios respiratorios a domicilio.

Haciendo la vida más fácil a los pacientes y a los proveedores del sector de la salud

El interfaz de usuario y el menú del Vivo 30 son de fácil manejo y concuerdan en toda la gama de productos de la línea Vivo. Esto hace que el uso del Vivo 30 sea fácil de aprender y de enseñar. Facilita el que distintos profesionales trabajen con el dispositivo. El humidificador integrado (opcional) se controla totalmente a través del ventilador y brinda un confort adicional al paciente. Si se precisan análisis de datos o informes, la información puede ser fácilmente descargada a una tarjeta de memoria. También dispone de una conexión externa de corriente continua para una fuente de energía adicional.

- Pantalla y frontal mejorados
- Humidificación mejorada
- Trigger optimizado



Amplia pantalla e interfaz de usuario intuitivo



Humidificador integrado



Trigger optimizado

Diseñado para su uso en el hogar

Con su atractivo diseño Escandinavo, bajo nivel de ruido y reducido tamaño el Vivo 30 es sumamente adecuado para usarlo en el hogar. El Vivo 30 le permitirá obtener una transición segura y confortable del hospital a su casa.

- Tiempo inspiratorio mínimo y máximo
- Función eSync para patrón respiratorio sincronizado
- Diseñado para usar en el hogar o en hospitales
- Pantalla amplia y de fácil lectura con un menú simple y luz de fondo
- Amplias teclas de fácil uso con iluminadas
- Reloj con alarma incorporado
- Diseñado para una amplia variedad de mascarillas
- Bajo ruido < 30dB(A)

- 3 modalidades de ventilación
- 2 modalidades de uso
- Completo sistema de alarma
- Humidificador térmico integrado (Opcional)
- Memoria interna de datos
- Unidad estable con tamaño reducido
- Fácil de transportar
- Alimentación a red universal
- Diversas opciones de alimentación en C.C.

## Especificaciones técnicas

Configuraciones/Prestaciones	
Opciones de ventilación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSV (Presión de soporte)</li> <li>• PCV (Presión controlada)</li> <li>• CPAP (Presión positiva continua en las vías aéreas)</li> </ul>
Modalidades de uso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clínico</li> <li>• Doméstico</li> </ul>
IPAP/EPAP	4 a 30 cm H <sub>2</sub> O / 2 a 20 cm H <sub>2</sub> O ó IPAP -2 cm H <sub>2</sub> O
CPAP	4 a 20 cm H <sub>2</sub> O
Frecuencia respiratoria	4 a 40 BPM
Tiempo de inspiración	0.3 a 5 s
Tiempo de rampa	1 a 9
Trigger inspiratorio (eSync)	1 a 9, Off
Trigger espiratorio	1 a 9
Función de rampa	10 – 60 min
Humidificación	1 a 9, (10 a 30 mg H <sub>2</sub> O/L)
Alarma audible	1 a 9
Flujo máximo	> 200 litros/min
Tiempo inspiratorio mínimo	Off, 0.3 – 3.0 s
Tiempo inspiratorio máximo	0.3 – 3.0 s, Off
Nivel de ruido (a 10 cm H <sub>2</sub> O presión constante)	Menor de 30 dB(A)

Monitorización		Alimentación eléctrica	
Presión; gráfica de barras y datos digitales	0 a 30 cm H <sub>2</sub> O	Red eléctrica	100 a 240 V CA
Precisión de volumen corriente calculado	± 20%	Batería externa	12/24 V CC
Precisión de cálculo de fuga	± 20%	Condiciones de funcionamiento	
Frecuencia respiratoria total	RPM (Respiraciones por minuto)	Fuga recomendada de la mascarilla	20 a 40 litros/min a 10 cm H <sub>2</sub> O
Relación I:E	1 :10 a 10 :1	Fuga mínima de la mascarilla	12 litros/min a 4 cm H <sub>2</sub> O
Alarmas		Dimensiones	
Alarma audible	Nivel 45 a 85 dB(A)	Ancho x Alto x Fondo	185 x 230 x 227 mm
Alarma de presión baja y alta, alarma de volumen bajo, alarma de fuga baja y alta, Advertencia de alimentación externa baja, alarma de baja potencia, alarmas de detección de fallo interno.		Peso	3,1 kg
		Salida de aire hacia paciente	Conector macho cónico estándar de 22 mm

\* Vivo de Breas y eSync son marcas comerciales de General Electric Company.

©2012 General Electric Company – Todos los derechos reservados.

General Electric Company se reserva el derecho a realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en este documento, así como a interrumpir la fabricación del producto descrito en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna. Póngase en contacto con su representante de GE para obtener la información más reciente. GE, el logo de GE y imagination at work son marcas comerciales de General Electric Company.

# BREAS

A GE Healthcare Company

Breas Medical AB · Företagsvägen 1 · SE-435 33 Mölnlycke · Suecia  
 Teléfono +46 31 86 88 00 · Fax +46 31 86 88 10 · breasswe@ge.com · www.breas.com · www.gehealthcare.com  
 GE Healthcare Clinical Systems · SLU División Breas · Gobelás, 35-37 · ES-28023 Madrid · Spain  
 Teléfono +34 91 323 7030 · Fax +34 91 314 4147 · breases@ge.com



GE imagination at work