

Vivo 30

Vivo 30 es una solución respiratoria avanzada y clínicamente segura, lo cual asegura el tratamiento del paciente domiciliario.

Vivo 30 ofrece un soporte respiratorio no invasivo con los modos de Presión Control y Presión Soporte.

Su intuitivo interface de usuario con los modos de uso clínico y domiciliario permite tanto al clínico y al paciente ajustar los parámetros deseados de manera fácil y segura.

Un humidificador-calentador opcional "realmente" integrado, humidifica el aire al paciente mejorando su comodidad.

Su atractivo diseño junto con el intuitivo interface de usuario consigue integrar al equipo Vivo 30 como una parte de cualquier ambiente domiciliario.

Vivo 30 permite al paciente vivir una vida tan "rica" como sea posible, en su hogar.



- Diseñada para el uso en Hospital y Domicilio
- Display grande y fácil de ver con una estructura de sencilla de menus y con iluminación
- Teclas grandes y faciles de usar con luz
- Alarma despertador incorporado
- Conector posterior con swivel
- Diseñada para un amplio rango de mascarillas
- Nivel sonoro < 30dB(A)
- Conector circuito de paciente orientable
- 3 Modos Ventilación
- 2 Modos de Uso
- Paquete de Alarma
- Humidificador-calentador Integrado Opcional
- Memoria Interna Datos/Calendario
- Programa PC Software
- Pequeña base pero muy estable
- Fácil para viajar
- Compatibilidad eléctrica en todo el mundo
- Alimentación DC opcional y flexible

Especificaciones Técnicas Vivo 30

PARAMETROS

Modos Ventilación	<ul style="list-style-type: none">• PSV (Ventilación Presión Soporte)• PCV (Ventilación Presión Control)• CPAP (Presión Positiva Continua en la Vía Aérea)
Modos de Uso	<ul style="list-style-type: none">• Clínico• Domicilio
IPAP / EPAP	4 a 30 cmH ₂ O / 2 a 20 cmH ₂ O
CPAP	4 a 20 cmH ₂ O
Frecuencia respiratoria	4 a 40 RPM (modos PCV y PSV)
Tiempo inspiratorio	0.1 a 5 seg.
Tiempo de subida (curva de presión)	1 a 9
Trigger inspiratorio	1 a 9, Off. (controlando flujo y esfuerzo)
Trigger espiratorio	1 a 9
Función de rampa	10 – 60 min
Humidificación	1 a 9, (10 to 30 mgH ₂ O/L)
Nivel sonoro alarma	1 a 9
Flujo máximo	> 200 litros/ min
Limite máximo de presión bajo fallo técnico	<ul style="list-style-type: none">• CPAP : 30 cmH₂O• PCV, PSV : 60 cmH₂O
Flujo máximo in modo CPAP	1/3 de pres. max. : 110 litros/min, 2/3 de pres. max. : 150 litros/min, presión max : 155 litros/min
Resistencia respiratoria bajo fallo técnico	4 cmH ₂ O a 30 litros/min; 6 cmH ₂ O a 60 litros/min
Nivel de ruido(a 10 cmH ₂ O presión constante)	Menos de 30 dB(A)
INDICACIONES	
Presión; barra grafica y dato numerico	0 a 30 cmH ₂ O
Volumen Tidal calculado	± 20%
Fuga calculada	± 20%
Frecuencia respiratoria total	RPM (respiraciones por minuto)
Relación I/E	1 :10 a 10 :1
ALARMAS	
Nivel sonoro alarma	45 a 76 dB(A)
Alarma Alta/Baja presión, alarma volumen Bajo, alarma Alta/Baja fuga, Aviso Baja Bateria externa, alarma Baja alimentación eléctrica, alarma fallo función interna	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	
Alimentación eléctrica / Bateria externa	100 a 240 V AC / 12/24 V DC
CONDICIONES FUNCIONAMIENTO	
Fuga mascarilla recomendada	20 a 40 litros/min a 10 cmH ₂ O
Fuga mascarilla minima	12 litros/min a 4 cmH ₂ O
DIMENSIONES	
A x Al x P	185 x 230 x 227 mm
Peso	3,3 kg (sin humidificador)
Salida aire	22 mm conector conico estandar

BREAS

CORPORATE HEAD OFFICE Breas Medical AB. Företagsvägen 1, SE-435 33 Mölnlycke, Sweden
Phone +46 31 86 88 00. Fax +46 31 86 88 10. breas@breas.com. www.breas.com.

Abril 2007