



Diseñado para la vida diaria

Para satisfacer las necesidades relacionadas con una gran variedad de afecciones respiratorias, un ventilador debe ofrecer una versatilidad y un rendimiento clínico excelentes. Aunque, igual de importante es que esté diseñado para adaptarse a

la vida, las actividades y el entorno doméstico del paciente. Por todo ello hemos creado Vivo 45: un ventilador diseñado para maximizar la independencia y la movilidad. Es lo que queremos decir con «Diseñado para la vida diaria».



DISEÑADO PARA LA VIDA DIARIA

- Pequeño, compacto y fácil de utilizar
- Humidificador integrado y conexión de circuitos térmicos
- Batería interna de 2,5 h + batería click-in de 6,5 h para su uso en desplazamientos



ADAPTABLE A LAS NECESIDADES CLÍNICAS

- Opciones para una amplia gama de pacientes y estados de salud
- Seguimiento poligráfico integrado: SpO₂, FiO₂, CO₂, bandas de esfuerzo respiratorio
- Fácil de aprender, fácil de utilizar



CONTROL REMOTO

- Preparado para la comunicación Wi-Fi y Bluetooth
- Preparado para el servicio en la nube Breas y gestión de pacientes simplificada
- Emisión en continuo de datos en tiempo real



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE VIVO 45

Ajustes / Rendimiento	
Modos de ventilación	PSV, PSV(TgV), PCV, PCV(TgV), PCV(A), PCV(A+TgV), CPAP
Modos de paciente	Adulto; Pediátrico
Modos de dispositivo	Doméstico; Clínico
Perfiles	3 perfiles ajustables
Presión inspiratoria	De 4 a 40 cmH ₂ O
PEEP	De 2 cm H ₂ O a 20 cm H ₂ O
Frecuencia respiratoria/Frecuencia de soporte	Adultos: 4 - 40 bpm; Pediátrico: 6 - 60 bpm
Tiempo inspiratorio	De 0,3 a 5 s
Tiempo inspiratorio de soporte	De 0,3 a 5 s (PSV)
Tiempo de aumento	De 1 a 9 (PSV y PCV)
Inductor inspiratorio	De 1 a 9 (PSV y PCV); Apagado (PCV)
Inductor espiratorio	De 1 a 9 s (PSV)
Tiempo inspiratorio mínimo	Apagado, de 0,3 a 3 s
Tiempo inspiratorio máximo	De 0,3 a 5 s; Apagado
Volumen objetivo	Adultos: 300 - 2000 ml; Pediátrico: 100 - 500 ml
Control	
Datos mostrados	Pmáx; PEEP; Pmed; Fuga; MV; Vt; FiO ₂ ; % en TgV; Frecuencia total; Frecuencia espontánea, % espontánea; SpO ₂ ; Pulso; Frecuencia, I:E, Tiempo inspiratorio, Tiempo de aumento, EtCO ₂ , PtcCO ₂
Formas de onda	Presión, flujo, volumen, EtCO ₂ , bandas de esfuerzo
Tendencias a lo largo de 1, 6, 24 y 48 h en pantalla de dispositivo	Pmáx; PEEP; Frecuencia total; Frecuencia espontánea; Vt; Fuga; SpO ₂ ; EtCO ₂
Fuentes de alimentación	
Alimentación de red	De 100 a 240 V CA
CC exterior	24 V
Batería click-in	6,5 h
Batería interna	2,5 h
Alarmas principales	
Alarmas	Presión alta; Presión baja; PEEP alta; PEEP baja; Vt alto ; Vt bajo ; MV alta; MV baja; Frecuencia respiratoria alta; Frecuencia respiratoria baja; Apnea; Desconexión; FiO ₂ alto; FiO ₂ bajo; SpO ₂ alta; SpO ₂ baja; CO ₂ alto; CO ₂ bajo; InspCO ₂ alto; Frecuencia de pulso alta; Frecuencia de pulso baja; Última fuente de alimentación baja; Obstrucción; Reinspiración
Dimensiones	
anch. x alt. x prof.	216 x 159 x 152 mm
Peso	≤ 3 kg
Nivel de ruido (a 10 cmH ₂ O de presión constante)	Menos de 28 dB(A)
Conectividad y software	
Conectividad integrada	Ethernet, USB
Software compatible	Preparado para el servicio en la nube de Breas
Accesorios de enchufar y usar	SpO ₂ , PtcCO ₂ , EtCO ₂ , bandas de esfuerzo, llamada a enfermería, alarma remota, inicio/parada remotos
Otros	
Humidificación	Cámara de agua integrable
Circuitos	Circuitos de fuga desechables con/sin cables térmicos