

**vivo55**  
by Breas



## From Hospital To Home

O Vivo 55 é um ventilador domiciliário avançado desenhado para proporcionar um confortável e seguro tratamento a pacientes a partir dos 10 kg. O Vivo 55 pode ser usado para um vasto leque de pacientes, suporte vital ou não suporte vital, graças aos vastos modos de funcionamento, circuitos e acessórios. As capacidades

extensivas de monitorização ajudam a obter uma melhor visualização da qualidade da ventilação. O Vivo 55 é uma excelente escolha para ventilação mecânica em hospital e em domicílio bem como em locais de cuidados continuados. O Vivo 55 está preparado para a conexão com a nuvem Breas.



### DESEMPENHO

- Alta precisão de volume entregue e sensibilidade de trigger
- Vários modos programáveis, incluindo peça bucal e SIMV
- Leque vasto de parâmetros e alarmes para adaptáveis a cada paciente
- Ventilação invasiva e não invasiva; circuitos com fuga ou válvula expiratória
- Uso intuitivo com botões de acesso direto
- Baixo ruído



### MONITORIZAÇÃO EXTENSIVA

- Monitorização de SpO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> and FiO<sub>2</sub> incorporada
- Dados numéricos, curvas e tendências no ecrã
- PC software permite monitorização em tempo real, curvas e gráficos, 365 dias de armazenamento de dados e relatórios detalhados
- Preparado para conexão com a nuvem Breas



### FLEXIBILIDADE

- Desenho Escandinavo robusto para hospital, domicílio e uso móvel.
- Largo leque de acessórios para uso domiciliário e hospitalar
- 12-Horas de autonomia com 4h de bateria interna combinado com 8h de bateria click-on
- Capa/Mala de proteção para uso exterior.
- 3 Perfis to personalizáveis de tratamento de acordo com as necessidades dos pacientes



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO VIVO 55

Configuração / Desempenho	
Modos de Ventilação	PSV, PSV(TgV), PCV SIMV, PCV, PCV(TgV), VCV SIMV PCV(A), PCV(A+TgV), CPAP, VCV, VCV(A), VCV MPV, PCV MPV
Modos do dispositivo	Domicilio, Clínico
Pressão Inspiratoria	4 a 50 cmH <sub>2</sub> O
PEEP	Desligado, 2 cmH <sub>2</sub> O a 30 cmH <sub>2</sub> O
Frequencia Respiratoria (PCV, VCV, MPV, SIMV)	4 - 40 bpm, 0 - 40 bpm em modo MPV
Tempo Inspiratorio	0.3 a 5 s
Tempo Inspiratorio de Segurança	0.3 a 5 s (PSV)
Tempo de Subida	1 a 9 (PSV & PCV) 50 - 90 %, Desligado (VCV)
Trigger Inspiratorio	1 a 9 (PSV, PCV & VCV), Desligado (PCV & VCV)
Trigger Expiratorio	1 a 9 (PSV)
Tempo Inspiratorio Minimo	Desligado, 0.3 a 3 s
Tempo Inspiratorio Maximo	0.3 a 3 s, Desligado
Volume Alvo	100 - 2500 ml
Volume Tidal	100 - 2500 ml
Padrão de Fluxo	Quadrado, Desaceleramento
Funcão de Sinal	Ligado/Desligado, frequencia (50-100-150-200-250 respiracões), sinal% (125, 150, 175, 200%)
Monitorização	
Dados Apresentados	Ppeak, PEEP, Pmean, Fuga, MVe/MVi, Vte/Vti, FiO <sub>2</sub> , % em TgV, Frequencia Total, Frequencia Espon, % Espon, SpO <sub>2</sub> , Frequencia de Pulso, EtCO <sub>2</sub> , InspCO <sub>2</sub> , I:E, TempInsp, Tempo de Subida
Formas de Onda	Pressão, Fluxo, Volume
Tendencias acima de 1, 6, 24 e 48 h	Ppeak, PEEP, Frequencia Total, Frequencia Espon, Vt, Fuga, SpO <sub>2</sub> , EtCO <sub>2</sub>
Fontes de Alimentação	
Fonte de Alimentação	100 a 240 V AC
DC Externo	24 V DC
Bateria Click-on	8 horas
Bateria Interna	4 horas
Alarmes Principais	
Alarmes	Pressão Alta, Pressão Baixa, PEEP Alta, PEEP Baixa, Vte/Vti Alta, Vte/Vti Baixa, MVe/MVi Alta, MVe/MVi Baixa, Frequencia Respiratoria Alta, Frequencia Respiratoria Baixa, Apneia, Disconecção, Reinalação, FiO Alto, FiO Baixo, SpO Alto <sub>2</sub> , SpO Baixo <sub>2</sub> , EtCO Alto <sub>2</sub> , EtCO Baixo <sub>2</sub> , InspCO <sub>2</sub> Alto, Frequencia cardiaca alta, Frequencia carciaca baixa, Ultima fonte de alimentação baixa.
Dimensões	
L x A x P	343 × 125 × 264 mm (343 × 125 × 285 mm com bateria click-ony)
Peso	5.4 kg
Nível de Ruído (a 10 cmH <sub>2</sub> O pressão constante)	Menos de 30 dB(A)