

VIVO65

by Breas



From Hospital To Home

Vivo 65 är en avancerad ventilator för vård i hemmet som har utformats för att ge en trygg och bekväm (livsuppehållande) behandling för barn- och vuxenpatienter från 5 kg. Vivo 65 kan användas av många olika patienter tack vare ett stort utbud av moder, slangar och tillbehör. Det dubbla slangsetet möjliggör mätning

av expirationsvolymer, vilket ger en ökad säkerhet. De omfattande övervakningsmöjligheterna ger en bättre inblick i ventilationens kvalitet. Vivo 65 är ett utmärkt val för mekanisk ventilation i hemmet, på sjukhus och på vårdhem. Vivo 65 är förberedd för anslutning till Breas molnlösningar.



PRESTANDA

- Mycket exakt volymleverans och känslig triggerfunktion
- Ett stort utbud av behandlingsmoder, inklusive ventilation med munstycke och SIMV
- Många olika inställningar och larm som kan anpassas efter den enskilde patientens behov
- Invasiv och icke-invasiv ventilation: slangar med aktiv utandningsventil och läckageport
- Mätning av expirationsvolym med dubbelt slangset för ökad säkerhet
- Intuitivt användargränssnitt med knappar som ger direktåtkomst
- Låg ljudnivå



OMFATTANDE ÖVERVAKNING

- Inbyggd övervakning av SpO_2 , CO_2 och FiO_2
- Numeriska data, vågformer och trender visas på skärmen
- Datorprogramvara som möjliggör övervakning i realtid, vågformer och loopar, 365 dagars datalagring och detaljerade rapporter
- Förberedd för anslutning till Breas molnlösningar



FLEXIBILITET

- Robust skandinavisk design för användning på sjukhus, i hemmet samt för mobil användning
- Stort utbud av tillbehör för användning på sjukhus och i hemmet
- 12 timmars självförsörjande drift med det interna 4-timmarsbatteriet och det externa 8-timmarsbatteriet som klickas fast
- Skyddande hölje för säker användning utomhus
- 3 profiler för att anpassa behandlingen efter patientens behov



VIVO 65 TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Inställningar/Prestanda	
Ventilationsmoder	PSV, PSV(TgV), PCV SIMV, PCV, PCV(TgV), VCV SIMV PCV(A), PCV(A+TgV), CPAP, VCV, VCV(A), VCV MPV, PCV MPV
Patientlägen	Vuxen, barn
Enhetslägen	Hemma, kliniskt
Inspirationstryck	4 till 60 cmH ₂ O
PEEP	Av, 2 cmH ₂ O till 30 cmH ₂ O
Andningsfrekvens (PCV, VCV, MPV, SIMV)	4–60 apm, 0–60 apm i MPV-läge
Inspirationstid	0,3 till 5 s
Backupinspirationstid	0,3 till 5 s (PSV)
Stigtid	1 till 9 (PSV & PCV) 50–90 %, Av (VCV)
Inspirationstrigger	1 till 9 (PSV, PCV & VCV), Av (PCV & VCV)
Expirationstrigger	1 till 9 (PSV)
Minimal inspirationstid	Av, 0,3 till 3 s
Maximal inspirationstid	0,3 till 3 s, Av
Målvolymer	50–2 500 ml
Tidalvolym	50–2 500 ml
Flödesmönster	Kvadratisk, minskande
Suckfunktion	På/Av, frekvens (vart 50–100–150–200–250:e andetag), suck% (125, 150, 175, 200 %)
Övervakning	
Data som visas	Trycktopp, PEEP, Pmedel, Läckage, MVe/MVi, Vte/Vti, FiO ₂ , % i Målv, Fakt. frek, Spon. frek, % Spont, SpO ₂ , Pulsfrekvens, EtCO ₂ , InspCO ₂ , I:E, InspTid, Stigtid
Vågformer	Tryck, flöde, volym, CO ₂
Trender över 1, 6, 24 och 48 timmar	Trycktopp, PEEP, Fakt. frek, Spon. frek, Vt, Läckage, SpO ₂ , EtCO ₂
Strömförsörjning	
Nätspänning	100 till 240 V AC
Extern likström	24 V DC
Click-on-batteri	8 timmar
Internt batteri	4 timmar
Huvudlarm	
Larm	Högt tryck, Lågt tryck, Högt PEEP, Lågt PEEP, Högt Vte/Vti, Lågt Vte/Vti, Hög MVe/MVi, Låg MVe/MVi, Hög andn.frekv, Låg andn.frekv, Apné, Frånkoppling, Återandning, Hög FiO ₂ , Låg FiO ₂ , Högt SpO ₂ , Lågt SpO ₂ , Högt EtCO ₂ , Lågt EtCO ₂ , Högt InspCO ₂ , Hög pulsfrekvens, Låg pulsfrekvens, Sista spänn.källa låg, Hinder
Mått	
B x H x D	343 x 125 x 264 mm (343 x 125 x 285 mm med click-on-batteri)
Vikt	5 kg
Ljudnivå (vid 10 cmH ₂ O konstant tryck)	Mindre än 30 dB(A)

Avsedd användning:

Ventilatorn Vivo 65 (med eller utan SpO₂- och CO₂-sensor) är avsedd för kontinuerligt eller tillfälligt andningsstöd för vård av personer i behov av mekanisk ventilation. Vivo 65 är särskilt lämpad för barn- och vuxenpatienter som väger mer än 5 kg. Vivo 65 med SpO₂-sensor är avsedd för att mäta funktionell syremättnad hos arteriellt hemoglobin (%SpO₂) och pulsfrekvens. Vivo 65 med CO₂-sensor är avsedd för att mäta CO₂ i inspirations- och expirationsgas. Enheten har utformats för användning i hemmet, på vårdanrättningar, sjukhus samt i mobila enheter, till exempel rullstolar och bårar. Den kan användas vid både invasiv och icke-invasiv ventilation.