



From Hospital To Home

Vivo 55 är en avancerad ventilator för vård i hemmet som har utformats för att ge en trygg och bekväm behandling för patienter från 10 kg. Vivo 55 kan användas av många olika patienter, både som livsuppehållande och ej livsuppehållande behandling, tack vare ett stort utbud av behandlingsmoder, slangar och tillbehör.

De omfattande övervakningsmöjligheterna ger en bättre inblick i ventilationens kvalitet. Vivo 55 är ett utmärkt val för mekanisk ventilation i hemmet, på sjukhus och på vårdhem. Vivo 55 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
- Intuitivt användargränssnitt med knappar som ger direktåtkomst
- Låg ljudnivå



OMFATTANDE ÖVERVAKNING

- Inbyggd övervakning av SpO₂, CO₂ och FiO₂
- 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 55 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
Enhetslägen	Hemma, kliniskt
Inspirationstryck	4 till 50 cmH ₂ O
PEEP	Av, 2 cmH ₂ O till 30 cmH ₂ O
Andningsfrekvens (PCV, VCV, MPV, SIMV)	4–40 apm, 0–40 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	100–2 500 ml
Tidalvolym	100–2 500 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
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.
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 55 (med eller utan SpO₂- och CO₂-sensor) är avsedd för kontinuerligt eller tillfälligt andningsstöd för vård av personer i behov av mekanisk ventilation. Ventilatorn är särskilt lämpad för barn- och vuxenpatienter som väger mer än 10 kg. Vivo 55 med SpO₂-sensor är avsedd för att mäta funktionell syremättnad hos arteriellt hemoglobin (%SpO₂) och pulsfrekvens. Vivo 55 med CO₂-sensor är avsedd för att mäta CO₂ i inandnings- och utandningsgas. 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.