

VIVO45

by Breas



NYTT
NU MED
AUTO-EPAP
OCH MPV

Utformad för vardagslivet

För att tillgodose behoven vid olika typer av andningsstörningar måste en ventilator erbjuda enastående mångsidighet och prestanda. Minst lika viktigt är att den är anpassad efter patientens liv, aktiviteter och hemmiljö.

Därför har vi skapat Vivo 45 – en ventilator som är utformad för största möjliga självständighet och rörelsefrihet. Det är vad vi menar med "Utformad för vardagslivet".



UTFORMAD FÖR VARDAGSLIVET

- Liten, praktisk och användarvänlig
- Integrerad luftfuktare och anslutning för uppvärmd slang
- 2,5 timmes inbyggd batteritid + 6,5 timmar med klick in-batteri för portabel användning



ANPASSNINGSBAR TILL OLIKA VÅRDBEHOV

- Alternativ för många olika slags patienter och åkommor
- Integrerad polygrafisk mätning: SpO₂, FiO₂, CO₂, ansträngningsbälten
- Tryckstyrda ventilationsmodes med målvolym och automatiska EPAP-algoritmer*
- PCV-läge vid ventilering med munstycke
- Enkel att lära sig, enkel att använda



GÖR UPPKOPPLAD VÅRD MER INSIKTSFULL

- EveryWare – trygg molnbaserad fjärrövervakning*
- PC-Software – PC-baserat analysverktyg med livevisning



Vivo 45 Tekniska specifikationer

Inställningar / Prestanda	
Ventilationsmodes	PSV, PSV-AE, PSV(MåIV), PSV(MåIV)-AE, PCV, PCV-AE, PCV(MåIV), PCV(MåIV)-AE, PCV(A), PCV(A)-AE, PCV(A+MåIV), PCV(A+MåIV)-AE, CPAP, PCV-MPV
Patientlägen	Vuxen, Barn
Enhetslägen	Hem, Klinisk
Profiler	3 inställbara profiler
Inspirationstryck	4 – 40 cmH ₂ O
PEEP	2 – 20 cmH ₂ O
Andningsfrekvens/backupfrekvens	Vuxna: 4 – 40 andetag per minut, Barn: 6 – 60 andetag per minut
Inspirationstid	0,3 – 5 s
Backup Inspirationstid	0,3 – 5 s (PSV)
Stigtid	1 – 9 (PSV & PCV)
Inspirationstrigger	1 – 9 (PSV & PCV), Av (PCV)
Exspirationstrigger	1 – 9 s (PSV)
Minimal inspirationstid	Av, 0,3 – 3 s
Maximal inspirationstid	0,3 – 5 s, Av
Målvolyml	Vuxna: 300 – 2 000 ml, Barn: 100 – 500 ml
Auto-EPAP	Av/På, Min/Max EPAP: 2 – 20 cmH ₂ O, PS: 2 – 40 cmH ₂ O -Max EPAP, EPAP Steg: 0,5 – 2 cmH ₂ O, Relaxtid: 120 – 720 sek/Av, Min PS/Max PS: 2 – 40 cmH ₂ O -Max EPAP, Tryckgräns: Max EPAP +2 cmH ₂ O – 40 cmH ₂ O
Övervakning	
Visade data	Topstryck, PEEP, Medeltryck, Läckage, MV, Vt, FiO ₂ , % i MåIV, Totalfrekvens, Spontanfrekvens, % spont, SpO ₂ , Puls, Frekvens, I:E, Inandningstid, Stigtid, EtCO ₂ , PtcCO ₂ , AHI
Vågformer	Tryck, flöde, volym, EtCO ₂ , ansträngningsbälten
Trender över 1, 6, 24 och 48 timmar på enhetens skärm	Topstryck, PEEP, Totalfrekvens, Spontanfrekvens, Vt, Läckage, SpO ₂ , EtCO ₂
Strömtillförsel	
Väggkontakt	100 till 240 V AC
Extern DC	24 V
Klick in-batteri	6,5 timmar
Inbyggt batteri	2,5 timmar
Huvudlarm	
Larm	Högt tryck, Lågt tryck, Hög PEEP, Låg PEEP, Hög Vt, Låg Vt, Hög MV, Låg MV, Hög andningsfrekvens, Låg andningsfrekvens, Apné, Urkoppling, Högt FiO ₂ , Lågt FiO ₂ , Högt SpO ₂ , Lågt SpO ₂ , Högt CO ₂ , Lågt CO ₂ , Högt inandnings-CO ₂ , Hög puls, Låg puls, Låg sista strömkälla, Obstruktion, Återandning
Dimensioner	
B x H x D	216 x 159 x 152 mm
Vikt	2,4 kg
Ljudnivå (vid 10 cm H ₂ O konstant tryck)	Under 28 dB(A)
Anslutningsmöjligheter och programvara	
Integrerad uppkoppling	Ethernet, USB
Kompatibel programvara	PC-Software och förberedd för fjärrövervakning med EveryWare*
Plug-and-Play-tillbehör	SpO ₂ , PtcCO ₂ , EtCO ₂ , ansträngningsbälten, sköterskeanrop, fjärrlarm, fjärrstart/stopp
Annat	
Luftfuktare	Integrerad vattenbehållare
Kretsar	Läckagekrets för engångsbruk med/utan uppvärmningsfunktion, MPV-kretsar för engångsbruk

*Vänligen kontakta Breas för tillgång