



Vivo 45LS - 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. Det är därför vi tagit fram Vivo 45LS - en livsuppehållande ventilator för vuxna och barn från 5 kg. Vivo 45LS är utformad för maximal självständighet och rörlighet. 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

- Tryck- och volymlägen
- Både passiva slangar och slangar med aktiv utandningsventil
- Alternativ för ett brett spektrum av tillstånd och patienter från 5 kg
- Integrerade polygrafimätningar: SpO₂, FiO₂, CO₂, ansträngningsbälten



UPPKOPPLAD

- Gör uppkopplad vård mer insiktsfull
- EveryWare - Säker molnbaserad fjärrmonitorering
- PC Software - Klientbaserat analysverktyg med Live Viewer



Breas Vivo 45LS Tekniska specifikationer

Inställningar / Prestanda	
Ventilationslägen	PSV, PSV(TgV), PCV, PCV(TgV), PCV(A), PCV(A+TgV), CPAP, VCV, VCV(A), VCV-MPV, VCV-SIMV, PCV-SIMV, PCV-MPV
Patientlägen	Vuxen, Barn
Enhetslägen	Hem, Sjukhus
Profiler	3 inställbara profiler
Inandningstryck	4 till 50 cmH ₂ O
PEEP	2 cmH ₂ O till 20 cmH ₂ O
Andningsfrekvens/backupfrekvens	Vuxna: 4 – 40 andetag per minut, Barn: 6 – 60 andetag per minut
Inandningstid/Backup inandningstid	0,3 till 5 s
Stigtid	1 till 9 (PSV & PCV), 50 till 90 %, Av (VCV)
Inspiratorisk trigger	1 till 9 (PSV & PCV, VCV), Av (PCV, VCV)
Utandningstrigger	1 till 9 (PSV, PCV-SIMV, VCV-SIMV)
Minimal inandningstid	Av, 0,3 till 3 s
Maximal inandningstid	0,3 till 5 s, Av
Tidal/Målvolymer	Vuxna: 300 – 2 000 ml, Barn: 50 – 500 ml
Övervakning	
Visade data	Topptryck, PEEP, Medeltryck, Läckage, MV, Vt, FiO ₂ , % i TgV, Totalfrekvens, Spontanfrekvens, % spont, SpO ₂ , Puls, Frekvens, I:E, Inandningstid, Stigtid, EtCO ₂ , PtcCO ₂
Vågformer	Tryck, flöde, volym, EtCO ₂ , ansträngningsbälten
Trender över 1, 6, 24, 48 timmar och 10 dagar på enhetens skärm	Topptryck, PEEP, Totalfrekvens, Spontanfrekvens, Vt, Läckage, SpO ₂ , EtCO ₂
Strömtilförsel	
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 cmH ₂ O konstant tryck)	Under 28 dB(A)
Anslutbarhet och programvara	
Integrerad uppkoppling	Ethernet, USB
Kompatibel programvara	PC Software, EveryWare fjärrmonitorering
Plug-and-Play-tillbehör	SpO ₂ , PtcCO ₂ , EtCO ₂ , ansträngningsbälten, sköterskeanrop, fjärrlarm, fjärrstart/stopp
Annat	
Luftfuktare	Integrerad vattenbehållare
Slangar	Läckagebrytare för engångsbruk med/utan uppvärmningsfunktion Engångsslang med utandningsventil

Vivo by Breas är ett varumärke som tillhör Breas Medical AB. © 2022 Breas Medical – Med ensamrätt. Breas Medical förbehåller sig rätten att när som helst göra ändringar i specifikationer och funktioner häri, eller avsluta produkten utan föregående meddelande eller ansvarsskyldighet. Kontakta din Breas-representant för den mest aktuella informationen. Breas och Breas-logotypen är varumärken som tillhör Breas Medical AB. COR-SAL-MAR-000411-Rev5