



Dostu Güçlü Güvenilir



FMD-6B VETERİNER Anestezi Sistemi

Açıklama

Veteriner Anestezi makinesi hayvan kliniklerinde iyi bir performans sergiliyor. Yüksek keskinlikten düşüğe, basitten karmaşık vakalara, küçükten büyük hayvanlara ventilasyon, monitörizasyon ve teknikte ihtiyacınız olan seçenekleri sunar. Dahası, anestezi verme ve ventilasyon konusundaki uzmanlığımız, ihtiyaçlarınızı karşılayan anestezi çözümleri geliştirme konusunda yüksek güvenlik, yüksek doğruluk, yüksek kararlılık ve doğru izlemeye dayalı iyi performans sağlar.

Güvenlik Detayları

- Kullanımı kolay, 4 tekerlekli kolay hareket ettirilebilir.
- Merkezli Ventilasyon: Konvansiyonel ventilasyondan gelişmiş modlara kadar anestezi ventilatöründe hassasiyet, 3 mod dahil: IPPV; AC; SIMV.
- İhtiyaçlarınıza uygun esnek konfigürasyonlar.
- Geniş kullanım için uygun uluslararası standart ve ileri teknoloji.
- Kompakt arayüz ve dokunmatik ekran size daha iyi bir çalışma deneyimi sunar.
- Dünyada 2.000'den fazla ünite kuruldu.

Emniyet

- Üç seviyeli alarm sistemi, görsel ve sesli alarm bilgisi.
- Çok sayıda endişe verici, hatırlatıcı ve koruma fonksiyonu ile.
- Gelişmiş güç yönetimi kontrol teknolojisi.
- Dahili yedek güç kaynağı ile, dış güç kaynağı kapandığında, yedek güç kaynağı çalışmaya başlar.

Özellikler

- 7" TFT LCD ekran Ventilasyon parametrelerini, Alarm bilgilerini ve Dalga Formunu gösterir.
- Yüksek hassasiyetli akış ölçer, hastanıza giden taze gaz akışını anında öğrenin.
- Entegrasyon solunum devresi tasarımı, kolay kullanım sağlar ve düzenli tutar.
- Hacim kontrolü ve basınç limiti gibi çoklu çalışma modları, geniş hayvan aralığına uyum sağlar.
- ISıcaklık, akış telafisi ve kendi kendine kilitleme işlevine sahip buharlaştırıcı, her zaman güvenliği sağlar.
- Çoklu parametre izleme arayüzü, her parametreyi netleştirin, kullanıcıların hayvan koşullarını tüm yönleriyle bilmesini sağlar;
- Gerçek zamanlı basınç-zaman, akış-zaman döngü grafikleri dahildir.
- 200KG içindeki hayvanlar da dahil olmak üzere geniş kullanım aralığı.



Teknik Özellikler

Ventilation mode

IPPV, A/C, SIMV, SIGH, MANUAL

Ventilator parameter range

Flowmeter	O ₂ (0 ~ 5L/min)
Rapid oxygen supply	25L/min ~ 75L/min
Tidal volume (Vt)	0, 20 mL ~ 1500 mL
Frequency (Freq)	1/min ~ 100/min
I:E	2:1 ~ 1:6
Pressure triggering sensitivity (Ptr)	-20 cmH ₂ O ~ 0 cmH ₂ O (Based on PEEP)
Flow trigger sensitivity (Ftr)	0.5 L/min ~ 30 L/min
SIGH	0(off) 1/100 ~ 5/100
Apnea ventilation	OFF, 5 s ~ 60 s
Pressure Limit	20 cmH ₂ O ~ 100 cmH ₂ O

Monitoring parameter

Frequency (Freq)	0 /min ~ 100 /min
Tidal volume (Vt)	0 mL ~ 2000 mL
MV	0 L/min ~ 100 L/min

Wooden case size

Main component packing size	L 680*W 840*H 695mm
G.W.	59KG
N.W.	30KG
Accessory packing size	L 650*W 690*H 520mm
G.W.	31KG
N.W.	11KG
Total CBM	0.633m ³

Alarm and protection

The AC power failure alarm	Power failure or no connection
Low voltage alarm for back up battery	< 11.3±0.3V
No tidal volume	≤5mL within 6s
High oxygen concentration alarm	19%-100%
Low oxygen concentration alarm	18%-99%
High airway pressure alarm	20cmH ₂ O-100cmH ₂ O
Low airway pressure alarm	0cmH ₂ O-20cmH ₂ O
High minute volume alarm	Adult (5L/min-20L/min)
Low minute volume alarm	Paediatric (1L/min-15L/min) (0-10L/min)
Continuous pressure alarm	(PEEP+1.5kPa) over 16s
Suffocation warning	5s-60s no spontaneous ventilation
The maximum limited pressure	< 12.5 kPa
Fan error	Show on screen
Oxygen deficit	Show on screen

Working condition

Gas source	O ₂
Pressure	280kPa-600kPa
Voltage	100-240V
Power frequency	50/60Hz

Oscillogram

P-T (pressure – time)
F-T (flow – time)

Other models for your reference :



FAMED SAĞLIK TIBBİ CİHAZLAR İTH.İHRC. ve SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Adres: Cevizli Mh. Hacılar Cd. No:44/A Kartal / İstanbul / TURKEY

Tel : +90 216 597 0 567 +90 216 441 29 99 Faks: +90 216 397 15 15

Web : www.famed.com.tr / Email: info@famed.com.tr