

FMD6100A

Anestezi Sistemi

YETİŞKİN · PEDIATRİK · VETERİNER



Açıklamalar

Anestezi makinesi, Yoğun Bakım Üniteleri (YBÜ), Ameliyathane, Anesteziyoloji Bölümü ve diğer bölümlerde iyi bir performans göstermektedir. FMD6100A, günlük anestezi pratiğinde temel işlevi ve maksimum hasta güvenliğini birleştirerek kullanım kolaylığı için tasarlanmıştır. Gelişmiş ventilasyon modu ile yetişkin, çocuk ve bebek inhalasyon anestezi ve solunum yönetimi için profesyonel tasarım.

Kanıtlanmış ventilasyon teknolojisini, anestezi iş akışınızı kolaylaştırmak için deneyimli uzmanlarla birlikte tasarlanmış gelişmiş, kullanımı kolay bir anestezi masasıyla ergonomi ve sistem entegrasyonundaki en son iyileştirmelerle birleştirin.

Güvenlik Detayları

- Müşterilere yüksek kaliteli ve uygun maliyetli anestezi makinesi sağlamak.
- Müşterilerimizi dinliyor ve iç görülerini makine geliştirme sürecimize entegre ediyoruz. Müşterilerin ihtiyaçlarına uygun esnek konfigürasyonlar.
- Müşterilerden gelen sayısız geri bildirim, iyi değerlendirmeler verir. Gerçek zamanlı basınç-zaman, akış-zaman döngüsü Osilogramı ve yüksek hassasiyetli O2 konsantrasyonu algılama işlevi dahildir.

Özellikler

- TFT LCD ekranı Ventilasyon parametrelerini, Alarm bilgilerini ve Osilogramı gösterir.
- Yüksek hassasiyetli debimetre, hastanıza taze gaz akışını anında bilir.
- Entegre solunum devresi tasarımı, kolay kullanım sağlar ve düzenli tutar.
- Hacim kontrolü ve basınç limiti gibi çoklu çalışma modları, geniş hasta yelpazesine uyum sağlar.
- Sıcaklık, basınç, akış dengeleme ve kendinden kilitleme işlevli buharlaştırıcı, her zaman güvenliği korur.
- Birden fazla parametre izleme arayüzü, her parametreyi netleştirin, kullanıcıların hasta koşullarını her yönüyle bilmesini sağlar.
- Basınç-zaman, akış-zaman osilogramı gerçek zamanlı olarak gösterilir.
- Hayati belirti monitörü ve Anestezik gaz monitörü isteğe bağlıdır.
- ACGO ve hızlı oksijen kaynağı – Ameliyattan sonra acil kullanım ve canlandırma.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ventilation mode

IPPV, A/C, SIMV, SIGH, MANUAL

Ventilator parameter range

Flowmeter	O ₂ (0 ~ 10 L/min) N ₂ O (0 ~ 10 L/min)
Rapid oxygen supply	25 L/min ~ 75 L/min
Tidal volume(Vt)	0, 20 mL ~ 1500 mL
MV	≥18 L/min
Frequence (Freq)	1 /min ~ 100 /min
I:E	2:1 (1:0.5) ~ 1:6
PEEP	0 cmH ₂ O ~ 30 cmH ₂ O
Pressure triggering sensitivity (PTr)	-20 cmH ₂ O ~ 20 cmH ₂ O (Based on PEEP : -20 cmH ₂ O ~ 0 cmH ₂ O)
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

Oscillogram

P-T (pressure-time)

F-T (flow-time)

P-V loop (pressure-volume loop)

Wooden case packing size

Wooden case packing size : L 790 * W 740 * H 1460 mm

G.W. : 103 KG N.W. : 76 KG

Alarm and protection

The AC power failure alarm	Power failure or no connection
Internal battery backup low voltage alarm	< 11.3 ± 0.3 V
No tidal volume	≤ 5 mL within 6 s
High oxygen concentration alarm	19 % ~ 100 %
Low oxygen concentration alarm	18 % ~ 99 %
High airway pressure alarm	20 cmH ₂ O ~ 100 cmH ₂ O
Low airway pressure alarm	0 cmH ₂ O ~ 20 cmH ₂ O
High minute volume alarm	Adult (5 L/min ~ 20 L/min) Paed (1 L/min ~ 15 L/min)
Low minute volume alarm	0 ~ 10 L/min
Continuous pressure alarm	(PEEP + 1.5 kPa) over 16 s
Suffocation warning	5 s ~ 60 s 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 , N ₂ O
Pressure	280 kPa ~ 600 kPa
Voltage	100 ~ 240 V
Power frequency	50/60 Hz

Monitoring parameter

Frequence (Freq)	0 /min ~ 100 /min
Tidal volume (Vt)	0 mL ~ 2000 mL
MV	0 L/min ~ 100 L/min
Oxygen concentration	15 % ~ 100 %

7" TFT screen



Emniyet

- Üç seviyeli alarm sistemi, görsel ve sesli alarm bilgisi.
- Birden fazla alarm türü, hatırlatma ve koruma fonksiyonları ile.
- Gelişmiş güç yönetimi kontrol teknolojisi.
- Düşük O₂ basınç alarmı ve N₂O kesme koruması.

Akış Ölçer



Körük APL Valfi



Buharlaştırıcı



Basınç Ölçer



Solunum Devresi



Referans için diğer modeller Resim sadece referans içindir. Daha fazla bilgi için lütfen FAMED SAĞLIK TIBBİ CİHAZLAR satış temsilcileriyle iletişime geçin.



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

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

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

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