



# FMD6100A (Plus) Anestezi Sistemi

YETİŞKİN · PEDIATRİK · VETERİNER



## Açıklama

Anestezi makinesi, Yoğun Bakım Üniteleri (YBÜ), Ameliyathane, Anesteziyoloji Bölümü ve diğer bölümlerde iyi bir performans göstermektedir. FMD6100A PLUS, 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.

## Özellikler

- Basitlik: Kendinden kilitleme işlevine sahip 4 statik tekerlek.
- Çoklu ventilasyon modlarına sahip bir anestezi ventilatöründe hassasiyet: IPPV, A/C, SIMV, SIGH ve MANUAL.
- 10.4" TFT LCD ekran Ventilasyon parametrelerini, Alarm bilgilerini ve Osilogramı gösterir.
- Sıcaklık, basınç, akış dengeleme ve kendinden kilitleme işlevli buharlaştırıcı, her zaman güvenliği korur.
- Basınç süresi, düşük süre ve yüksek hassasiyetli ETCO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> konsantrasyonu gerçek zamanlı olarak gösterilir.
- ETCO<sub>2</sub> ve Anestezi Gazı Tahliye Sistemi (AGSS) isteğe bağlıdır.
- Dahili yedek pil, üniteye acil durum güç kaynağı sağlar.
- Düşük O<sub>2</sub> basınç alarmı ve N<sub>2</sub>O kesme koruması.
- 200'den fazla ülkede 5.000'den fazla ünite kuruludur.

# TEKNİK ÖZELLİKLER

## Ventilation mode

IPPV, A/C, SIMV, SIGH, MANUAL

## Ventilator parameter range

Flowmeter	O <sub>2</sub> (0.1~10 L/min)
	N <sub>2</sub> O (0.1~10 L/min)
	AIR (0.1 ~10 L/min)
Rapid oxygen supply	25 L/min ~ 75 L/min
Tidal volume(Vt)	0, 20 mL ~ 1500 mL
Maximum MV	≥18 L/min
Frequency (Freq)	1 /min ~ 100 /min
I:E	2:1 ~ 1:6
PEEP	0 cmH <sub>2</sub> O ~ 30 cmH <sub>2</sub> O
Pressure triggering sensitivity (Ptr)	-20 cmH <sub>2</sub> O ~ 20 cmH <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O ~ 100 cmH <sub>2</sub> O

## Monitoring parameter

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

## Wooden case packing size

Wooden case packing size : L 920 \* W 970 \* H 1390 mm

G.W. : 155 KG N.W. : 87.5 KG CBM : 1.24 m<sup>3</sup>

## 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 <sub>2</sub> O ~ 100 cmH <sub>2</sub> O
Low airway pressure alarm	0 cmH <sub>2</sub> O ~ 20 cmH <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, AIR
Pressure	280 kPa ~ 600 kPa
Voltage	100 ~ 240 V
Power frequency	50/60 Hz
Input power	80 VA

## Oscillogram

P-T (pressure-time)
F-T (flow-time)
P-V loop (pressure-volume loop)

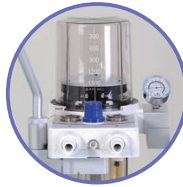
Akış Ölçer



Basınç Ölçer



Körük  
APL Valfi



Solunum  
Devresi



Buharlaştırıcı



S6100A(high)



S6500



S6100



S6200A



S6600



10.4" screen

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 / TURKEY

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