

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ventilasyon Modu

IPPV, A/C, SIMV, SIGH, MANUAL

Ventilatör Parametre

Flowmetre	O ₂ (0.1~10 L/dk) N ₂ O (0.1~10 L/dk) AIR (0.1~10 L/dk)
Hızlı Oksijen Takviyesi	25 L/dk ~ 75 L/dk
Tidal Hacim (Vt)	0, 20 mL ~ 1500 mL
Maks. MV	≥18 L/dk
Frekans (Freq)	1 /dk ~ 100 /dk
I:E	2:1 ~ 1:6
PEEP	0 cmH ₂ O ~ 30 cmH ₂ O
Basınç Trigger Hassasiyeti (PTr)	-20 cmH ₂ O ~ 20 cmH ₂ O (PEEP Bazında)
Flow trigger Hassasiyeti (FTr)	0.5 L/dk ~ 30 L/dk
SIGH	0 (off) 1/100 ~ 5/100
Apnea Ventilasyonu	OFF, 5 sn ~ 60 sn
Basınç Limiti	20 cmH ₂ O ~ 100 cmH ₂ O

Parametre Monitörü

Frekans (Freq)	0 /dk ~ 100 /dk
Tidal Hacim (Vt)	0 mL ~ 2000 mL
MV	0 L/dk ~ 100 L/dk
Oksijen Konsantrasyonu	15 % ~ 100 %

Paketleme

Ahşap Sandık : U 920 * G 970 * Y 1390 mm

Brüt. : 155 KG Net. : 87.5 KG CBM : 1.24 m³

Alarm ve Koruma

AC Güç Arızası	
Dahili Yedek Batarya Voltaj Arızası	< 11.3 ± 0.3 V
Tidal Hacim YOK	≤ 5 mL ; 6 sn,'de
Yüksek Oksijen Konsantrasyonu	19 % ~ 100 %
Düşük Oksijen Konsantrasyonu	18 % ~ 99 %
Yüksek Havayolu Basıncı	20 cmH ₂ O ~ 100 cmH ₂ O
Düşük Havayolu Basıncı	0 cmH ₂ O ~ 20 cmH ₂ O
Yüksek Dakika/Hacim	Yetişkin (5 L/dk ~ 20 L/dk) Pediatrik (1 L/dk ~ 15 L/dk)
Düşük Dakika/Hacim	0 ~ 10 L/dk
Sürekli Basınç Alarmı	(PEEP +1.5 kPa) over 16 s
Boğulma Uyarısı	5 sn ~ 60 sn; Spontane Ventilasyon Yok
Maksimum Basınç Limiti	<12.5 kPa
Fan Arızası	Ekranda Gösterilir
Oksijen Eksikliği	Ekranda Gösterilir

Çalışma Koşulları

Gaz Kaynağı	O ₂ , N ₂ O, AIR
Basınç	280 kPa ~ 600 kPa
Voltaj	100 ~ 240 V
Güç Frekansı	50/60 Hz
Giriş Gücü	80 VA

Osilogram

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

S6100A-HIGH Anestezi Sistemi

YETİŞKİN - PEDIATRİK



S6100A(basic)



S6500



S6100



S6200A



S6600

Referansız için diğer modeller Resim sadece referans içindir. Daha fazla bilgi için lütfen Denizler Medikal satış temsilcileri ile iletişime geçiniz.

S6100A-HIGH Anestezi Sistemi

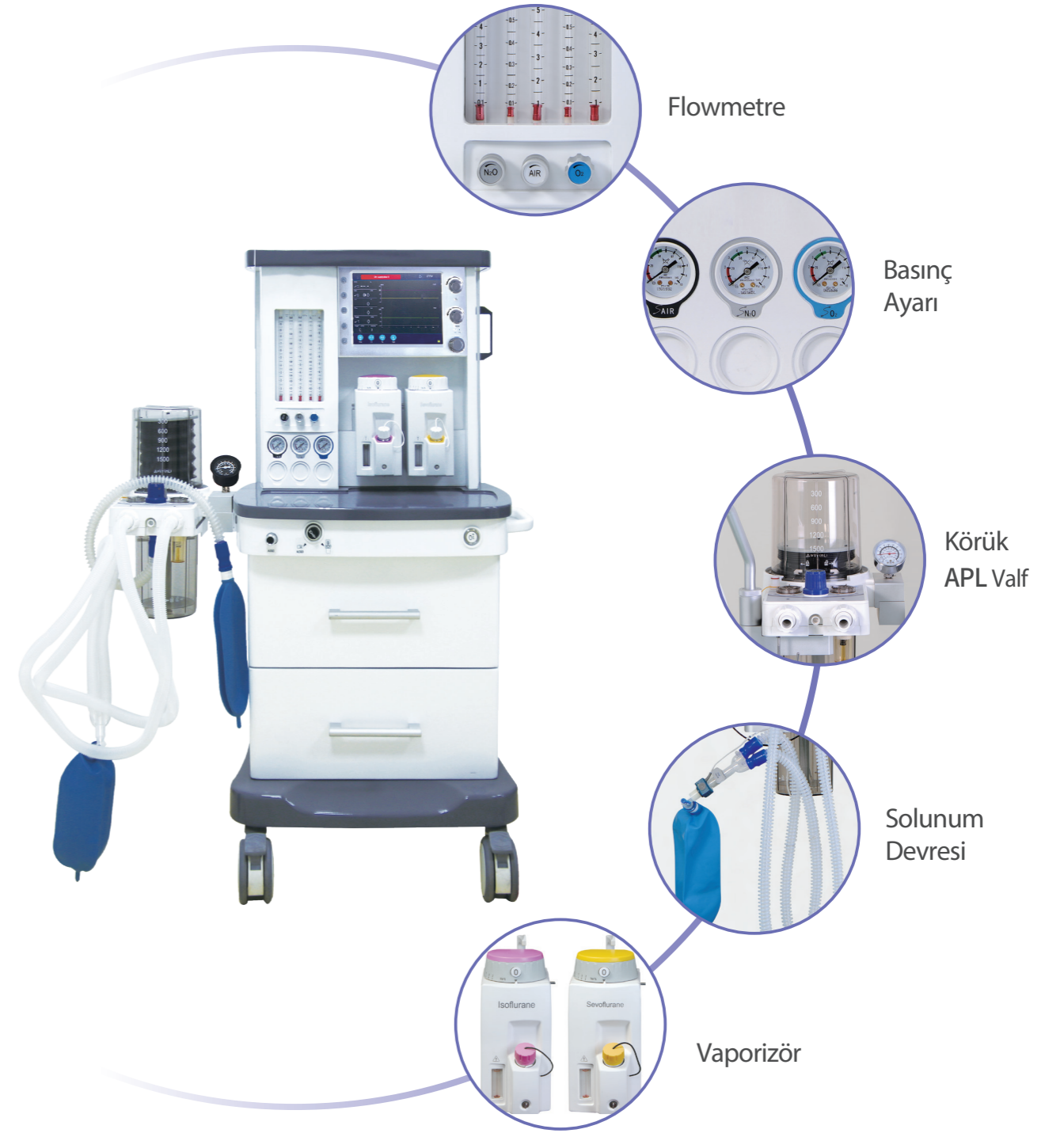
YETİŞKİN · PEDIATRİK



10.4" Ekran

Uygulama

S6100A-YÜKSEK Anestezi makinesi, Yoğun Bakım Üniteleri (YBÜ), Ameliyathane, Anesteziyoloji Bölümü ve diğer bölümlerde iyi bir performans gösterir. S6100A- HIGH, günlük anestezi pratiğinde temel işlevi ve maksimum hasta güvenliğini bir araya getirerek kullanım kolaylığı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Gelişmiş ventilasyon modu ile yetişkin ve çocuk inhalasyon anestezisi ve solunum yönetimi için profesyonel bir tasarıma sahiptir. 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 fonksiyonlu 4 statik tekerlek.
- Çoklu ventilasyon modlarına sahip 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 kompanzasyonu ve kendini kilitleme fonksiyonlu buharlaştırıcı, her zaman güvenliği sağlar.

- Basınç-zaman, düşük-zaman ve yüksek hassasiyetli ETCO2, O2 konsantrasyonu gerçek zamanlı olarak gösterilir.
- ETCO2 ve Anestezi Gazı Atma Sistemi (AGSS) isteğe bağlıdır. Dahili yedek pil, üniteye acil durum güç kaynağı sağlar. Düşük O2 basınç alarmı ve N2O kesme koruması.

- 200'den fazla ülkede 5.000'den fazla ünite kuruludur. YBÜ alanında 25 yılı aşkın deneyime sahip Superstar
- Medical tarafından tasarlanmış ve üretilmiştir.