

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### Ventilasyon Modu

IPPV, A/C, SIMV, SIGH, MANUAL

### Ventilatör Parametreler

Flowmetre	O <sub>2</sub> (0 ~ 10 L/dk) N <sub>2</sub> O (0 ~ 10 L/dk)
Hızlı Oksijen Desteği	25 L/dk~ 75 L/dk
Tidal Hacim(Vt)	0, 20 mL ~ 1500 mL
MV	≥18 L/dk
Frekans (Freq)	1 /dk ~ 100 /dk
I:E	2:1 (1:0.5) ~ 1:6
PEEP	0 cmH <sub>2</sub> O ~ 30 cmH <sub>2</sub> O
Basınç Hassasiyeti PTr	-20 cmH <sub>2</sub> O ~ 20 cmH <sub>2</sub> O (PEEP bazında :-20 cmH <sub>2</sub> O ~ 0 cmH <sub>2</sub> O)
FLow Trigger Hassasiyeti (FTr)	0.5 L/dk ~ 30 L/dk
SIGH	0 (off) 1/100 ~ 5/100
Apne Ventilasyon	OFF, 5 sn ~ 60 sn
Basınç Limiti	20 cmH <sub>2</sub> O ~ 100 cmH <sub>2</sub> O

### Osilogram

P-T (pressure-time)

F-T (flow-time)

P-V loop (pressure-volume loop)

### Paketleme

Ahşap Sandık : L 790 \* W 740 \* H 1460 mm

Brüt : 103 KG Net. : 76 KG

### Alarm ve Koruma

AC Güç Hatası	Elektrik kesintisi veya bağlantı yok
Dahili pil yedekleme düşük voltaj alarmı	< 11.3 ± 0.3 V
Tidal Hacim Yok	≤ 5 mL 6 sn'de
Yüksek oksijen konsantrasyonu	19 % ~ 100 %
Düşük oksijen konsantrasyonu	18 % ~ 99 %
Yüksek hava yolu basıncı alarmı	20 cmH <sub>2</sub> O ~ 100 cmH <sub>2</sub> O
Düşük hava yolu basıncı alarmı	0 cmH <sub>2</sub> O ~ 20 cmH <sub>2</sub> O
High minute volume alarm	Yetişkin (5 L/dk ~ 20 L/dk) Pediatrik (1 L/dk ~ 15 L/dk)
Düşük dakika ses seviyesi alarmı	0 ~ 10 L/dk
Sürekli basınç alarmı	(PEEP + 1.5 kPa) 16 sn üzeri
Boğulma Uyarısı	5 sn ~ 60 sn no spontaneous ventilation
Maksimum sınırlı basınç	< 12.5 kPa
Fan Hatası	Ekranda Gösterilir
Oksijen eksikliği	Ekranda Gösterilir

### Çalışma

Gaz Kaynağı	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O
Basınç	280 kPa ~ 600 kPa
Voltaj	100 ~ 240 V
Power frequency	50/60 Hz

### Monitoring parameter

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

# S6100A -Basic

## Anestezi Sistemi

YETİŞKİN - PEDIATRİK



S6100A(high)



S6500



S6100



S6200A



S6600

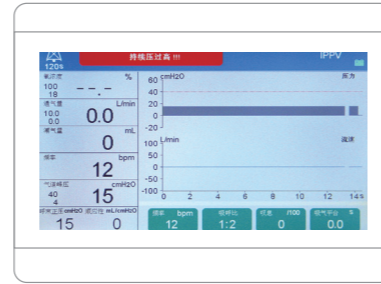


## Uygulama

Anestezi makinesi, Yoğun Bakım Üniteleri (YBÜ), Ameliyathane, Anesteziyoloji Bölümü ve diğer bölümlerde iyi bir performans sergiliyor. S6100A(basic), günlük anestezi pratiğinde temel işlevi ve maksimum hasta güvenliğini bir araya getirerek kullanım kolaylığı için tasarlanmıştır. Gelişmiş ventilasyon modu ile yetişkin, çocuk ve bebek inhalasyon anestezisi 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.

# S6100A- Basic Anestezi Sistemi

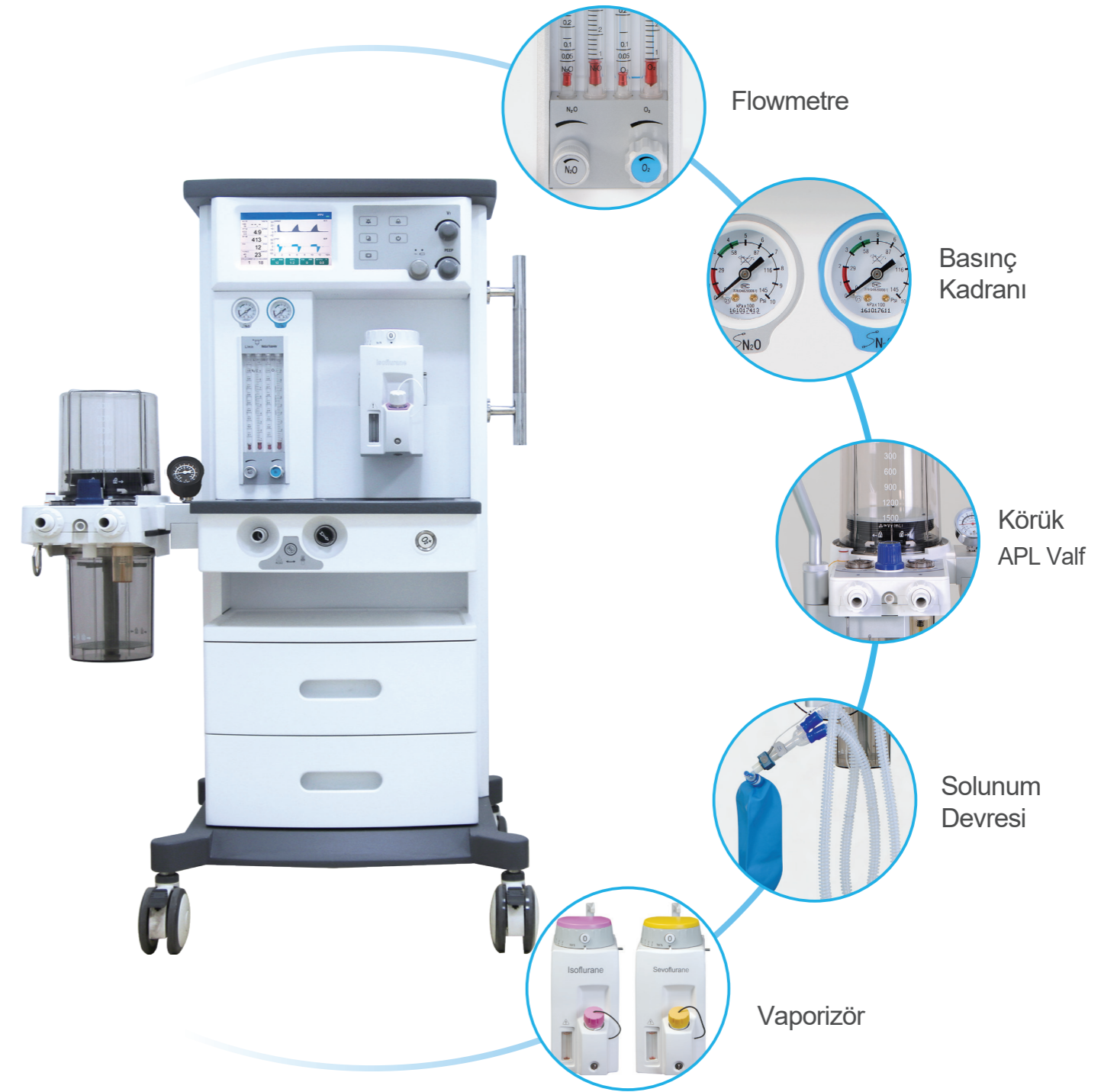
Yetişkin - Pediatrik



7" TFT Ekran

## Güvenlik

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



## Güvenilir

- Müşterilere yüksek kaliteli ve uygun maliyetli anestezi makinesi sağlamak.
- Superstar Medical ekibi, 20 yılı aşkın bir süredir tutkulu, deneyimli ve kendini işine adanmış profesyonellerden oluşan bir gruptur.
- Müşterilerimizi dinliyor ve iğröürlerini makine geliştirmemize entegre ediyoruz. Müşterilerin ihtiyaçlarına uygun esnek konfigürasyonlar. Müşterilerden gelen sayısız geri bildirim, iyi yorumlar verir.
- Gerçek zamanlı basınç-zaman, akış-zaman döngüsü Osilogramı ve yüksek hassasiyetli O2 konsantrasyonu algılama fonksiyonu dahildir.

## Özellik

- 7" TFT LCD ekran Ventilasyon parametrelerini, Alarm bilgilerini ve Osilogramı gösterir.
- Yüksek hassasiyetli debimetre, hastanıza giden taze gaz akışını anında öğrenin.
- Entegre solunum devresi tasarımı, kolay kullanım sağlar ve düzenli tutar.
- Hacim kontrolü ve basınç limiti gibi çoklu çalışma modları, geniş hasta aralığına uyum sağlar.
- Sıcaklık, basınç, akış kompanzasyonu ve kendini kilitleme fonksiyonlu buharlaştırıcı, her zaman güvenliği sağlar.
- Çoklu parametre izleme arayüzü, her parametreyi netleştirir, kullanıcıların hasta koşullarını tüm yönleriyle bilmesini sağlar. Basınç-zaman, akış-zaman osilogramı gerçek zamanlı olarak gösterir.
- Hayati belirti monitörü ve Anestezik gaz monitörü isteğe bağlıdır.
- ACGO ve hızlı oksijen kaynağı - Ameliyattan sonra acil kullanım ve canlanma.