

ATESE

Anaesthesia Technical Service



ANS 200

ACESO

Anesthesia Machine

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

Elektronik Özellikler / Electronic Specification

Güç Kaynağı / Power supply	AC100 ~ 240V±10% 50/60HZ±1%
Batarya / Battery	60 dakika - 120 dakika / 60 minutes - 120 minutes
Güç Tüketimi / Power consumption	≤ 75 VA

Pinomatik Özellikler / Pneumatic Specification

Kullanılan Gazlar / Gas supply	O ₂ / N ₂ O / AIR
--------------------------------	---

Akış Ölçer Flowmetre / Flowmeters

Oksijen / O ₂	0 ~ 1 L/min, 1~15 L/min
Azot Protoksit / N ₂ O	0 ~ 1 L/min, 1~15 L/min
Hava / AIR	0 ~ 1 L/min, 1~12 L/min
O ₂ - N ₂ O - AIR Yüksek Basıncı Açılan Emniyet Valfi	8 bar'ın üzerinde
O ₂ - N ₂ O - AIR Over Pressure protection valve	Over 8 bar
Oksijen bypass / O ₂ flush	25 - 75 L/min
Çalışma modları / Working mode	Kapalı, Yarı Kapalı, Yarı Açık / Closed, Semi-Closed, Semi-Opened
APL Kaçak valfi / APL valve	0 - 70 cmH ₂ O
O ₂ kesildi alarmı / O ₂ supply trouble alarm	O ₂ basıncı 1 bar altına düşünce / O ₂ pressure lower than 1 bar
N ₂ O gazını otomatik kapama / N ₂ O cut off	O ₂ basıncı 1 bar altına düşünce / O ₂ pressure lower than 1 bar
Yedek O ₂ girişi / Supplementary O ₂ supply	Mevcut / Current
Hipoksi koruma sistemi / ORC system	% 21 Oksijen akışı sağlanır / Flow of oxygen 21 %

Vaporizatör / Vaporizer

Anestezi Gaz tipi / Agent type	Sevoflurane; Halothane; Isoflurane
Akış aralığı / Flow range	0.2 ~ 15 L/min
Konsantrasyonu / Concentration	0 ~ 5.0 % (Sevoflurane 0-8%)
Çalışma ısısı / Work temperature	15 ~ 35 °C

Ventilatör özellikleri / Ventilator Specification

Hasta tipi / Patient type	Çocuk ve Yetişkin / Pediatric and Adult
Ventilatör modları / Ventilation mode	Hacim Kontrol/Volume Control (VCV), Basıncı Kontrol/Pressure Control (PCV), BEKLEME/STANDBY, MANUAL, Optional: SIMV-VC, SIMV-PC, PSV, FIO ₂ , EtCO ₂ , AA, O ₂ , N ₂ O Air
Çalışma modu / Driven mode	Pinomatik mod / Pneumatically driven

Elektronik kontroller / Electronically controlled

Tidal hacim / Tidal volume	15 - 1500 ml
Solumun frekansı / Ventilation frequency	4 ~ 100 bpm
I:E oranı / I:E rate	4:1 to 1:10
Hava yolu basıncı / Airway pressure	10 - 100 cm H ₂ O
Elektronik PEEP / Electronic PEEP	Off, 3 - 30 cmH ₂ O
Basıncı limit güvenli valf / Safety valve pressure limit	≤ 99 cmH ₂ O
İnspiriyum bekleme / Inspiratory pause	Off, 5 - 60 %

Monitör / Monitoring

Ekran / Screen	Dokunmatik Renkli LCD Ekran 10.4 inç Touchscreen TFT LCD Screen of 10.4 inch
Alarm süresi / Silence time for Alarm	≤ 120 S
Dalga şekli / Waveform	P-T, F-T
Döngü / Loop	F-V, V-P

Alarm / Alarm

Name/Adı	High Limit Yüksek Limit	Low limit Düşük Limit	Unit Birim	Step size Kademe
MV	2-100	0— (High limit-2)	Limin	2
Ppeak	2-100	0— (High limit-2)	cmH ₂ O	2
FiO ₂	20-100	18— (High limit-2)	%	1
TV	5-1600	0— (High limit-5)	lA	5
FiCO ₂	2-76	0— (High limit-1)	mmHg	1
EtCO ₂	2-76	0— (High limit-1)	mmHg	1
FiCO ₂	(Low Limit +2)-76	0—(High Limit -2)	mmHg	1
EtCO ₂	(Low Limit +2)-76	0.0—(High Limit -2)	mmHg	1
FiN ₂ O	(Low Limit +2)-100	0.0—(High Limit -2)	%	1
EtN ₂ O	(Low Limit +2)-100	0.0—(High Limit -2)	%	1
Inhalation of AA(Hal, Enf, Iso Sev and Des)	(Low Limit +0.2)-5.0	0.0—(High Limit -0.2)	%	0.1
Exhalation of AA(Hal, Ent Iso Sev and Des)	(Low Limit +0.2)-5.0	0.0—(High Limit -0.2)	%	0.1



ATESE::

Anaesthesia Technical Service

İvogsan Öz Anadolu Sanayi Sitesi 22. Cad. 1462. Sokak No: 16 İvedik - Yenimahalle - ANKARA / TÜRKİYE

Tel: +90.312 394 45 67 (pbx) • Fax: +90.312 394 45 90

www.atese.com.tr • atese@atese.com.tr

atesemedical@hotmail.com.tr



ISO: 13485