

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ekran:

8" TFT LCD Dokunmatik Renkli Ekran
Çözünürlük: 800x600

İndikatör:

Power indikatör ışığı
Batarya indikatör ışığı

Batarya: Şarj edilebilir li-ion batarya

Network: Kablolu veya kablosuz

I/O:

LAN: 1 adet RJ45 Portu

WLAN

USB: 2 adet USB girişi

CF, BF Tip

Yazıcı:

Dahili, termal yazıcı

3 kanal dalga formu

Kağıt boyutu: 50 mm

Kağıt Hızı: 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s

Yatay: 16 dots/mm Dikey: 8 dots /mm

EKG:

Lead Tipi: 3-lead, 5-lead

Tarama Hızı: 6,25mm/s, 12,5mm/s 25mm/s

Genlik: x0.125, x0.25, x0.5, x1, x2, x4

Teşhis Modu: 0.05 Hz - 100 Hz

İzleme Modu: 0.5 Hz - 40 Hz

Güçlü Filtre Modu: 5 Hz - 20 Hz

Cerrahi Modu : 1 Hz - 20 Hz

CMRR > 100 dB

Giriş Empedansı >5M Ω

Elektrot polarizasyonu voltaj değişimi: ± 400 mV

Baseline geridönüş zamanı <3s (defibrilasyondan sonra)

PVCs : 0-300

Solunum:

Ölçüm Metodu: Thoracic Electrical Bioimpedance

Genlik Seçimi: x0.25, x0.5, x1, x2, x3, x4, x5

Solunum empedans aralığı: 0.5 - 5 Ω

Baseline empendası: 500 - 4000 Ω

Tarama Hızı: 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s

Apne: 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 (s)

SpO2:

Ölçüm Aralıkları: % 0 - 100

Doğruluk: \pm %2 (%70 - 100 Yetişkin/Pediyatrik)
 \pm %3 (%70 - 100 Yenidoğan)

Tarama Hızı:

12,5 mm/s, 25mm/s

Nabız:

Ölçüm Aralığı: 30 -254 bpm

Doğruluk: \pm 2 bpm (hareketsiz)
 \pm 5 bpm (hareketli)

NIBP:

Teknik: Osilometrik

Modlar: Manuel, Otomatik

Ölçüm Aralıkları:

Sistolik: 40 - 270 mmHg (yetişkin)
40 - 200 mmHg (pediyatrik)
40 - 135 mmHg (yeni doğan)

Diastolik : 10 - 210 mmHg (yetişkin)
10 - 150 mmHg (pediyatrik)
10 - 95 mmHg (yeni doğan)

MAP: 20 - 230 mmHg (yetişkin)
20 - 165 mmHg (pediyatrik)
20 - 105 mmHg (yeni doğan)

Doğruluk: \pm 5 mmHg

Cuff Basınç Aralığı: 0-280 mmHg

Hafıza: 1000 adet NIBP ölçümü

Sıcaklık: Ölçüm Aralığı: 5 - 50 $^{\circ}$ C

Ölçüm Metodu: Thermistor

Doğruluk: \pm 0.1 $^{\circ}$ C

Kulaktan Ateş Ölçer :

Ölçüm Aralığı: 34 - 42.2 $^{\circ}$ C

Güç:

AC: 100-250V, 50/60 Hz

-120 saatlik uzun trend kaydı

-60 dakikalık kısa trend kaydı

-200 adet alarm geçmişi kaydı

SeaMed[®]



SEAMED AQUARIUS

Vital Monitör



ANDA MEDİKAL LTD. ŞTİ.

K.bakkalköy Mh. Sevda Sk. Seven Tower No:1/3

Ataşehir / İSTANBUL

Tel: +90 216 575 00 70

Fax : +90 216 575 00 71

info@andamedikal.com

www.andamedikal.com

CE 0123



SEAMED AQUARIUS
Vital Monitör

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- › 8" (800x600) TFT LCD Dokunmatik Renkli Ekran
- › Portatif, hafif ve sağlam dizayn
- › Opsiyonel barkod okuyucu destekleme
- › Farklı kliniklere göre konfigüre edilebilen parametreler
- › Yenidoğan/Pediyatrik/Yetişkin kullanım modları
- › Opsiyonel kablolu yada kablosuz bağlantı ile veri aktarımı
- › Şarj edilebilir Li-ion batarya ile müdahale olmadan 12 saate kadar çalışma süresi
- › Standart Parametreler ; Kulaktan Ateş Ölçer, Dahili Yazıcı, Dokunmatik Ekran, NIBP, EKG, SPO2, Sıcaklık
- › Opsiyonel HL7 (Health Level Seven)

