

## 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 $\Omega$

Elektrot polarizasyonu voltaj değişimi:  $\pm 400$  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  $\Omega$

Baseline empendası: 500 - 4000  $\Omega$

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



DENİZLER  
MEDİKAL

DENİZLER MEDİKAL SAN. ve TİC. A.Ş.

K.bakkalköy Mh. Sevda Sk.  
Seven Tower No:1 Kat:3  
Ataşehir / İSTANBUL  
T : +90 216 577 52 22  
F : +90 216 577 52 21

info@denizlermedikal.com  
www.denizlermedikal.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)

