

Narigmed

Profesyonel fizyolojik izleme çözümü sağlayıcısı

Masaüstü SpO₂ Monitörü



 DENİZLER
MEDİKAL



Anti-Hareket Hassasiyeti

Hareket altında bile hassas ölçümler



Düşük Perfüzyon

Düşük perfüzyon koşullarında bile hassas ölçüm sağlar (PI≥0,025%)



Kompakt ve Küçük

Kullanımı kolay ve sezgisel, yerden tasarruf sağlayan tasarım



Yenidoğana Özel

Yenidoğanlara özel tasarlanmış izleme sistemi ve algoritması



Muli-Parametre

SpO₂, PR ve RR'nin gerçek zamanlı izlenmesi
TEMP ve NIBP opsiyoneldir



Ekran ve Uyarılar

Kolay görüntüleme için 5 inç renkli ekran, klinisyenlerin SpO₂ takibi için değişken tonlu sesli uyarılar ve rahat kullanım için zamanlayıcıli susturma ile donatılmıştır

TEKNİK ÖZELLİKLER

* Opsiyonel Özelliiktir

Ölçüm Aralığı

SpO2: 1% to 100%

PR: 30 - 300 bpm

Pulse genişliği: 0.025% - 20%

Solunum Hızı (RR): 4 - 70 rpm

*Ist: 5°C - 50°C / 41°F - 122°F

*CO2: 0mmHg - 150 mmHg

*DBP 20~240mmHg(Yet) / 20~200mmHg(Pediatric) / 20~115mmHg(Y.Doğan)

*SBP 40~280mmHg(Yet) / 40~240mmHg(Pediatric) / 40~140mmHg(Y.Doğan)

*MBP 25~265mmHg (Yet) / 25~215mmHg(Pediatric, Yenidoğan)

Ölçüm Hassasiyeti

SpO2 Satürasyon (%)

70% - 100% $\pm$ 2 % (Yetişkin/Yenidoğan, Hareketsiz)

70% - 100% $\pm$ 3 % (Yetişkin/Yenidoğan, Hareketli)

Düşük Perfüzyon: $PI \geq 0.025\%$ 70% - 100% $\pm$ 2 %

Nabız (PR) (bpm)

30 - 300 bpm $\pm$ 2 bpm (Hareketsiz, Düşük Perfüzyon)

30 - 300 bpm $\pm$ 4 bpm (Hareketli, Düşük Perfüzyon)

*NIBP (mmHg)

Maksimum Ortalama Hata Payı: ± 5 mmHg

Maksimum Standart Derivasyon: 8 mmHg

*TEMP (°C/ °F)

$\pm 0.1^\circ\text{C}$ veya $\pm 0.2^\circ\text{F}$

*CO2 Mainstream (mmHg)

0 mmHg - 40 mmHg ± 2 mmHg ; 40 mmHg - 114 mmHg $\pm 5\%$

71 mmHg - 100 mmHg $\pm 8\%$; 101 mmHg - 150 mmHg $\pm 10\%$

Elektriksel Özellikler

Güç kaynağı gereksinimleri: 100 ila 240 VAC, 50/60Hz

Sigorta: Hızlı etkili 2A 32VAC/DC, Hızlı etkili 500mA 32VAC/50DC

Pil: Li-Ion; Voltaj ve kapasite: 3.7V/5200mAh

Uyumlu Standartlar

EN ISO 80601-2-61: 2017/EN IEC 60601: 2020

Ekipman Sınıflandırması

Elektrik çarpmasına karşı koruma türü: Sınıf 1 (dahili güç kaynaklı)

Elektrik çarpmasına karşı koruma derecesi: Tip BF - Uygulanan parça

Çalışma şekli: Sürekli

Ekran ve İndikatörler

5 inç LCD renkli ekran / Farklı parametreler farklı renklerde

Görsel göstergeler: Nabız arama, sesli alarmların sessize alınması veya kapatılması, parazit, gösterge, pil şarjı ve alarm yönetimi saati, pleth.

Alarmlar

Yüksek/düşük SpO2/PR/NIBP/TEMP/CO2 için sesli ve görsel alarmlar

Düşük pil ve sensör kapalı olduğunda sesli ve görsel uyarı göstergeleri

Sesli ve görsel sensör bağlantı kesme alarmları

*Sistem Karakteristikleri

*NIBP ölçüm yöntemi: Otomatik osilometrik yöntem

*NIBP çalışma modu: Manuel, Otomatik, Sürekli

*NIBP Aralık modu: 1/2 /3 /4 /5 /10/15/30dk/1sa/1,5sa/2sa/3sa/4sa/8sa

*NIBP tipik ölçüm süresi: 20~40s, Aşırı basınç koruması

*CO2 Başlatma Süresi: Kapnogram 20 saniyeden kısa sürede görüntülenir.

Tam özelliklere 20 dakika içinde ulaşılır.

Çevresel

Sıcaklık: 5°C ila 40°C (41°F ila 104°F)

Rakım: -170 m ila 4877 m (-557 ft ila 16.000 ft)

Basınç: 58 kPa ila 103 kPa (17,1 inç Hg ila 30,4 inç Hg)

Taşıma ve Depolama

Sıcaklık: -20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F)

Rakım: -304 m ila 6096 m (-1000 ft ila 20000 ft)

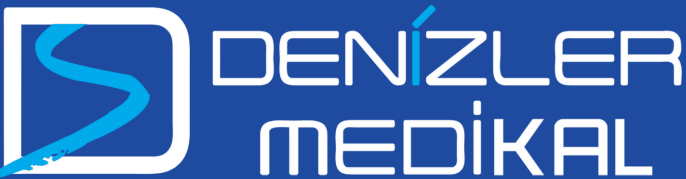
Basınç: 50 kPa ila 106 kPa (14,7 inç Hg ila 31,3 inç Hg)

Bağıl nem: %15 ila %93 yoğunlaşmaz

Boyut

Ağırlık: 1,23 kg (2,71 lbs)

Boyutlar: 91 Y x 265 G x 168 D (mm) / (3,58 Y x 10,43 G x 6,62 D (inç))



DENİZLER MEDİKAL SAN. VE TİC. A.Ş.

Küçükbakkalköy Mah. Sevda Sk. Seven Tower NO:1/3 Ataşehir / İstanbul

T: 0216 577 5222

F: 0216 551 5544

info@denizlermedikal.com

www.denizlermedikal.com