

Masaüstü SpO₂ Monitörü



Anti-Hareket Hassasiyeti

Hareket altında bile hassas ölçümler



Düşük Perfüzyon

Düşük perfüzyon koşullarında bile hassas ölçüm sağlar (PI \geq 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 zamanlayıcılı susturma ile donatılmıştır

TEKNİK ÖZELLİKLER

* Opsiyonel Özelliktir

Ölçüm Aralığı

SpO2: 1% to 100%

PR: 30 - 300 bpm

Pulse genliği: 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(Pediyatrik) / 20~115mmHg(Y.Doğan)

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

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

Ölçüm Hassasiyeti

SpO2 Satürasyon (%)

70% - 100% ± 2 % (Yetişkin/Yenidoğan, Hareketsiz)

70% - 100% ± 3 % (Yetişkin/Yenidoğan, Hareketli)

Düşük Perfüzyon:PI ≥0.025% 70% - 100% ± 2 %

Nabız (PR) (bpm)

30 - 300 bpm ± 2 bpm (Hareketsiz, Düşük Perfüzyon)

30 - 300 bpm ± 4 bpm (Hareketli, Düşük Perfüzyon)

*NIBP (mmHg)

Maksimum Ortalama Hata Payı: ±5mmHg

Maksimum Standart Derivasyon: 8mmHg

*TEMP (°C/°F)

±0.1°C veya ±0.2°F

*CO2 Mainstream (mmHg)

0mmHg - 40 mmHg ±2 mmHg ; 40mmHg - 114 mmHg ±5%

71mmHg - 100mmHg ±8% ; 101mmHg - 150mmHg ±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: Tıp BF - Uygulanan parça

Çalışma şekli: Sürekli

Ekran ve İndikatörler

5 inç LCD renkli ekran / Farklı parametreler farklı renklerdir

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 uyan 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))



B
BOGDANIKA

**BOGDANIKA MEDİKAL TEKSTİL ÖZEL SAĞLIK
HİZMETLERİ TİCARET LIMITED ŞİRKETİ**

📍 ÇAĞLAYANGİL

no: 3B/-

GÜZELOBA/ ANTALYA

Kasaba/Köy: ANTALYA

☎ +90 535 413 80 71

✉ info@bogdanika.com

🌐 www.bogdanika.com

www.bogdanika.com