



- 5" renkli LCD ekrandan tüm fonksiyonların takibi,
- Neonatal, Pediatrik ve Adult hasta seçenekleri
- Tam şarj edilmiş dahili batarya ile 6 saat kesintisiz çalışabilme
- Büyük veya Küçük parametre ekranı seçeneği
- 96 saate kadar kaydedilmiş trendlerin cihaz ekranından takibi, bilgisayar yazılımı veya USB bellek yardımıyla trend verilerinin analizi ve transferi
- CE ve ISO kalite normlarına uygun tasarım

SpO2 Teknik Veriler

Ölçüm Aralığı	: %0~100
Ölçüm Çözünürlüğü	: %1 (Tüm Hasta Tipleri İçin)
Ölçüm Doğruluğu	: ± 1 (%70~100), ± 2 (%40~69), belirsiz (%<39)
Perfüzyon Oranı	: %0,02 - %25
Perfüzyon İndeksi	: %0,02 - %25 aralığında Numerik Ölçüm

Nellcor SpO2 Modülü (Opsiyonel)

- Kor koşullarda en uygun sonucu veren sinyal işleme teknolojisi
- LoSat™ teknolojisi ile %60 ~ %100 arası hatasız SpO2 ölçümü
- SatSeconds™ kullanıcı tarafından ayarlanabilen alarm fonksiyonu
- Saturation Pattern Detection™ (SPD Alarmı) tekrarlanan hava akışı azalmalarının tespiti
- Hareketli hastada bile doğru ölçüm yapabilen SpO2 teknolojisi

Nabız Ölçümü Teknik Verileri

Nabız Ölçüm Aralığı	: 15~300 bpm (yetişkin), 15~350 bpm (çocuk & yenidoğan)
Ölçüm Doğruluğu	: ± 1 bpm veya ± 1

NIBP Modülü Teknik Verileri (Opsiyonel)

Ölçüm Metodu	: Nabız Dalga Salınımı
Çalışma Modu	: Manuel / Otomatik / Sürekli
Zaman Aralıkları (Otomatik)	: 1 dk, 2 dk, 3 dk, 4 dk, 5 dk, 10 dk, 15 dk, 30 dk, 60 dk, 90 dk, 2 saat, 3 saat, 4 saat, 8 saat
Zaman Aralıkları (Sürekli)	: 5 dk

Ölçüm Aralığı:

Yetişkin:	Sistolik Kan Basıncı	: 40~280 mmHg
	Diastolik Kan Basıncı	: 10~220 mmHg
	MAP	: 20~240 mmHg
Çocuk:	Sistolik Kan Basıncı	: 40~220 mmHg
	Diastolik Kan Basıncı	: 10~160 mmHg
	MAP	: 20~170 mmHg
Yenidoğan:	Sistolik Kan Basıncı	: 40~135 mmHg
	Diastolik Kan Basıncı	: 10~100 mmHg
	MAP	: 20~110 mmHg

EtCO2 Modülü Teknik Verileri (Opsiyonel)

Ölçüm Yöntemi	: Sidestream ETCO2
Örneklem Oranı	: (50±10) ml/dk
Çalışma Prensipleri	: Non-dispersive (NDIR) Tek hüzme optik
Algılama Süresi	: 2 saniyede kapnogram görüntüleme, 10 dakika içerisinde tüm fonksiyonların görüntülenmesi
Ölçüm Aralığı	: 0-114 mmHg, 0-15.0%, 0-15 KPa
Çözünürlük	: 0.1 mmHg, 0-69 mmHg, 0.25 mmHg, 70-15 mmHg
Ölçüm Doğruluğu	: 0-40 mmHg ± 2 mmHg, 41-70 mmHg ± 5 Okuma 71-115 mmHg ± 8 Okuma, 80 BPM altında ± 8 Okuma

Solunum Oranı Aralığı	: Dakikada 30 - 160 arası, BPM
Solunum Oranı Doğruluğu	: ± 1
Kompanzasyon	: Otomatik 400 mmHg - 800 mmHg
Kompanze Edilebilen Gazlar	: O2, N2O Anestezik Ajanlar
Kalibrasyon	: Rutin kalibrasyon gerektirmez
Entübe Olmayan Hastalarda Örneklem Kitleri	: Yetişkin ve Pediatrik hastalar için nazal veya oral CO2 örneklem ve nazal veya oral CO2 örneklem O2 sunumu kitleri
Entübe Hastalar İçin Açık Havayolu Kitleri	: Yetişkin ve Pediatrik Hastalarda aktif nemlendirme ile kullanılan kit Pediatrik ve Infant hastalar için düşük ölü boşluğa sahip ölçüm kiti ISO 5356-1

Örneklem Kiti Kullanım Ömrü	: Nazal Kanülü 2 haftaya kadar Açık Havayolu Adaptörü 2 haftaya kadar
Voltaj	: 5 VDC ± 5
Data Bağlantısı	: RS232
Aktarılabilen Data	: ETCO2, FiCO2, RR, Gerçek Zamanlı CO2 konsantrasyonu



Fonksiyon Ekranı



Büyük Fontlu SpO2 Ekranı

Alarm Fonksiyonları

Alarm Parametreleri:	SpO2, Nabız, PI, Sistolik, Diastolik, MAP, AWRR CO2 parametreleri alt ve üst limitleri için sesli ve görüntülü alarm.
Fonksiyonel Alarmlar:	Sensor arızası (SpO2 ve NIBP Sensörleri için), düşük batarya,
Oto. Alarm Kapanışı:	15, 30, 45, 60, 90, 120 sn seçilebilir.

