



SIDAR MEDİKAL

TIBBİ CİHAZLAR

TEKNİK ÖZELLİKLER	EKG	SpO2
Kalite Standartları ve Sınıflandırma Anti-elektroşok derecesi: Sınıf I ekipmanı (dahili güç kaynağı) TEMP/SPO2/NIBP: BF EKG/Solunum: CF	Kazanç: X0,25, X0,5, X1, X2, Otomatik Dalga biçimi hızı: 12,5 mm/sn, 25 mm/sn, 50 mm/sn Hassasiyet>200uV (tepeden tepeye) Bant genişliği: Teşhis modu: 0,05~130Hz İzleme modu: 0,5~40Hz Çalışma modu: 1~20Hz Ortak Mod Reddetme Oranı: Teşhis modu: >90dB İzleme modu: >100dB Çalışma modu: >100dB Elektrot polarizasyon voltajı: ±300mV Giriş empedansı>5M DC öngerilim voltajı: +300mV Kalibrasyon sinyali: 1mV (tepeden tepeye), doğruluk ± %5 ST segmenti algılama ölçümü: Ölçüm aralığı: -2,0mV~+2,0mV Ölçüm doğruluğu: -0,8mV~+0,8mV aralığında, ölçüm hatası ±0,02mV veya ± %10'dur (hangisi daha büyükse), diğer aralıklar tanımsızdır	Ölçüm aralığı %0~100 Çözünürlük %1 Doğruluk %70 ila %100 aralığındadır ve ölçüm hatası ±%2 olmalıdır; %0 ila %69 aralığında ölçüm hatası tanımsızdır
Uygulama Aralığı Yetişkin/Pediyatrik/Yenidoğan/Tı p e/Cerrahi/ Ameliyathane/YBÜ/CCU		Nabız sayısı Ölçüm aralığı 30~300bpm Çözünürlük 1bpm Doğruluk ±3bpm Güncelleme süresi 1s
Ekran 12,1" gerçek renkli TFT ekran		Kalp atış hızı Yetişkin 15 ila 300 bpm (atım/dakika) Yenidoğan/Çocuk 15 ila 350 bpm (atım/dakika) Doğruluk ±%1 veya ±1 bpm, hangisi daha büyükse
Çevre Çalışma ortamı koşulları Sıcaklık: Çalışma sıcaklığı 0 - 40 °C Çalışma nemi < %85	Trend veri uzunluğu Okul sınırı listesi: 400 grup Dalga formu oynatma: 6000 saniye Trend tablosu: 7 gün Trend grafiği: 7 güne kadar Alarm incelemesi: 60 grup	Solunum sayısı Yetişkin 0~120BrPM Çocuklar ve yenidoğanlar 0 ila 150 BrPM 7BrPM~120BrPM aralığında ölçüm hatası ±2BrPM olmalıdır. Diğer aralıklardaki hatalar tanımsızdır
Nakliye ve depolama koşulları Sıcaklık: Taşıma ve saklama sıcaklığı -20-60 °C Nem: Taşıma ve saklama nemi < %93	ST Segmenti Maksimum üst limit 2,0mv Minimum alt limit -2,0mv Tek ayar miktarı 0,1mv	Sıcaklık Aralık 0~50C Çözünürlük 0,1C Doğruluk ± 0,1C (sensör hatası hariç)
Elektriksel Özellikler Güç kaynağı voltajı: AC 100-240V AC, güç frekansı: 50/60Hz, maksimum giriş gücü 70VA Sigorta F2AL 250V'dir Çalışma yöntemi: sürekli çalışma Dahili lityum pil: d.c11.1V 2000mA'dan az değil, çalışma süresi 2 saatten az değil.	NIBP Ölçüm Aralığı ve Hassasiyet Menzil Yetişkin Sistolik kan basıncı 40~270 mmHg Diastolik kan basıncı 10~215 mmHg Ortalama kan basıncı 20~235 mmHg Statik basınç aralığı 0~300 mmHg Statik basınç hassasiyeti ±3mmHg Basınç hassasiyeti: Maks. ortalama hata: +- 5mmHg; Maks. standart sapma: 8 mmHg	Standart aksesuarlar • NIBP manşeti ve tüpü • EKG kablosu ve elektrotları • SpO2 sensörü • TEMP probu • Lityum iyon batarya • Güç kablosu • Kullanım klavuzu
Boyut ve Ağırlık Ürün Boyutu 262*336*84mm Ürün ağırlığı 2,72 kg		İsteğe bağlı Aksesuarlar Gelgit sonu CO2 (isteğe bağlı) Kaydedici (isteğe bağlı) Çift IBP, Nellcor (isteğe bağlı)

NOTE : The specifications are subject to changes without prior notice.



YK-8000B

Modeli: YK-8000B

Çok Parametrelili Hasta Monitörü

Mağaza ve İnceleme

- EKG: 30 dakikalık önemli bir lead'in EKG dalga formu
- Alarm: 1800 grup Alarm olaylarının gözden geçirilmesi
- NIBP: 400 grup NIBP ölçümü
- Aritmi: 128 grup verisi (8 saniyelik EKG dalga formları)
- Güç kapalıyken depolama: 72 saatlik trend verileri ve 1 EKG dalga formu (seçenek)

EKG

- Mod: 5 uçlu (standart); 3 uçlu veya 12 uçlu (seçenek)
- Uç seçimi: I, II, IH, aVR, aVL, aVF, V1~V6 (seçenek)
- Kazanç: OTOMATİK, 0,25x, 0,5x, 1,0x, 2,0x, 4,0x 12,5 mm/sn, 25 mm/sn, 50 mm/sn
- Yalı m Arıza Gerilimi 4000VAC 50/60Hz Tarama hızı 6,25 mm/s,
- HR Aralık: Yeşkin: 10~300 bpm Çocuk ve Yenidoğan: 10~350 bpm
- HR Doğruluk $\pm 1\%$ veya ± 1 bpm, hangisi daha büyükse

IBP (seçenek)

- Kanal: 2
- Ölçüm Aralığı: -50~+300mmHg
- Birim: mmHg, kPa
- Doğruluk: ± 2 mmHg or 2% , hangisi büyükse

Alarm

- Üç Seviye: Düşük, orta ve yüksek
- Gösterge: İşitsel ve görsel
- Ayar: Varsayılan ve özel
- Susturma: Tüm alarmlar susturulabilir
- Ses seviyesi: 1 metrede ölçülen 45-85 dB

Termal Kaydedici (Opsiyon)

- Yöntem: Termal nokta dizisi
- Kağıt genişliği: 50 mm (1,97 inç)
- Kağıt Hızı: 12,5/25/50 (mm/sn)
- Maksimum İzler: 3 iz

EtCO2 (seçenek, Microstream)

- Aralık $0\sim 19,7$ (0-150 mmHg)
- Birim: %, mmHg: kP
- Solunum Hızı Aralığı 2~150 bpm



Çi Alarm Işığı

Fizyolojik Alarm Işığı ve Ekipmanları
Teknik Alarm Işığı, Ekstra Büyük Alarm Işık Tasarımı

Hepsi bir arada

EKG, RESP, SPO2, NIBP, 2-TEMP (Standart)
9-derivasyonlu EKG, 2-IBP, Kardiyo
Çıkışı (ICG) Yan akış/ana akış / Mikro akış CO2

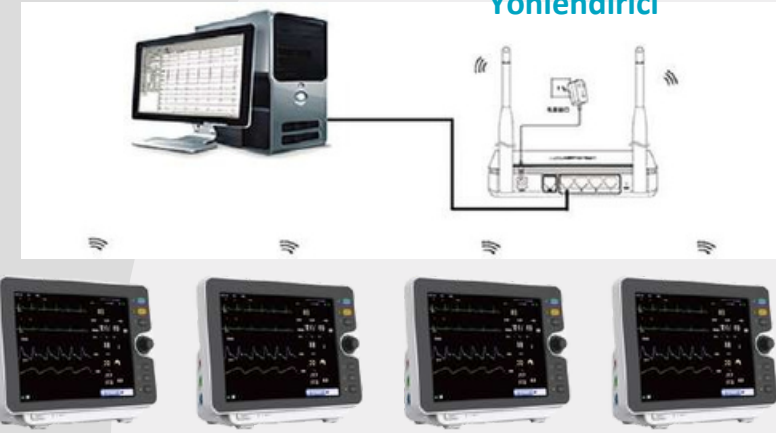
Çeşitli Genişlelebilir arayüzler

Standart: Ethernet Ağı, Defibrilasyon
Senkronizasyon Çıkışı, Hemşire Çağrısı Seçenek:
analog çıkış, USB Bağlantı Noktası, VGA çıkışı

Dahili Kaydedici ve WLAN modüler (isteğe bağlı)

3 Kanallı termal kayıt cihazı, kullanışlı dokümantasyon sunar
Wifi kablosuz bağlantı, hastane ulaşımında gerçekleştirilir

Merkezi Monitör Sistemi



Yönlendirici



Akıllı BT çözümleriyle WiFi

- Merkezi İzleme İstasyonuyla kablosuz entegrasyon
- Dinamik trendler 240 saate kadar faydalı kullanım sağlar incelenecek bilgiler
- monitör başına 8 iz ve tek ekranda 16 monitör
- Tek platformda maksimum 32 yatağı gerçek zamanlı olarak görüntüleyin
- Hastane öncesi ve hastane öncesi hasta verilerini istediğiniz zaman ve istediğiniz yerde inceleyin ve yönetin



Duvara Montaj



Tekerlekli Stand