



# H8

## Hastabaşı Monitörü

### ECG

Lead Sayısı 3 veya 5  
Lead Görünümü  
Kullanımı Seçimi: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V (5 lead)  
; I, II veya III (3 lead)  
Kazanç Seçimi x1/4, x1/2, x1 ve x2  
Frekans Cevabı  
Tanı: 0.05 - 90 Hz  
Monitör: 0.5 - 35 Hz  
Cerrahi: 1 - 15 Hz  
Kalibrasyon Sinyali 1 mV (Vp-p)  
Doğruluk  $\pm$ %5  
EKG Sinyal Aralığı  $\pm$ 8 mV (Vp-p)  
Yeniden inceleme Mevcut

### Pulse Oksimetre

Aralık 0 - %100  
Çözünürlük %1  
Doğruluk  
%70 - %99 aralık  $\pm$ %2  
0 - %69; tanımlanmamış  
Yöntem Çift Dalgaboyu LED

### Solunum Hızı

Hız Yetişkin: 0-120 rpm  
Yenidoğan/Pediyatrik: 0-150 rpm  
Çözünürlük 1 rpm  
Doğruluk  $\pm$ 2 bpm

### Güç Gereksinimi

Gerilim AC100-240V, 50/60 Hz  
Güç Tüketimi 35W  
Batarya 1 adet sızdırmaz Li batarya  
Batarya Ömrü 3 saat  
Şarj Süresi 4.5 saat

### NIBP

Teknik Osilometrik  
Aralık Yetişkin: 40 - 270 mmHg  
Pediyatrik: 40 - 240 mmHg  
Yenidoğan: 40 - 135 mmHg  
Ölçme Döngüsü <40 sn, tipik  
Döngüler (Seçilebilir) 2,3,5,10,15,30 dk 1,2,4 sa  
STAT Modeli 5 dk sürekli okuma  
Maksimum Manşon Basıncı  
Yetişkin: 297 $\pm$ 3 mmHg  
Pediyatrik: 240 $\pm$ 3 mmHg  
Yenidoğan: 147 $\pm$ 3 mmHg  
Çözünürlük 1 mmHg  
Dönüştürücü Doğruluğu  $\pm$ 2 mmHg  
veya  $\pm$ %2 okuma

### Sıcaklık

Kanallar 2  
Aralık, Doğruluk 0°-50°C,  $\pm$ 0.1°C  
Ekran Çözünürlüğü  $\pm$ 0.1°C  
Prob YSI 400 ve YSI 700 Serisi

### Kalp Atım Hızı

Kaynak Kullanıcı Seçimi:  
Akıllı, ECK, Pleth, NIBP  
Aralık Yetişkin: 15 - 300 bpm  
Pediyatrik: 15 - 350 bpm

### Çevre Koşulları

Çalışma Sıcaklığı 59° - -95°F (15° - -35°C)  
Depolama Sıcaklığı 23° - -122°F (-5° - -50°C)  
Nem %15 - %90

### Trendler

Hafıza 96 saat (her 5 dakikalık NIBP için  
30 saniyelik aralıklarla)  
Ekran Trabüler, grafiksel

## Ekonomik, Dayanıklı tasarım



Maksimum 8 eşzamanlı dalgaboyu görüntüleme, maksimum 6 lead'li EKG dalgaformlu ekran



Trend grafikleri



Termal yazıcı yapısı



Standart ekran



Büyük yazı tipine sahip ekran



Yüksek kaliteli sağlam prob bağlantıları

