



Dimensi dan Berat	
Dimensi	324mm x 183mm x 129mm
Berat	2,05 kg
Monitor	
Layar	TFT LCD 7 inch
Resolusi	800 x 480 pixel
LED Backlight	putih
Baterai	
Jenis Baterai	11.1V – 4.400 mAh (Kelas 1 Lithium Polymer)
Lama Penggunaan	2-3.5 jam (tergantung pemakaian)
Lama Pengisian	
Tegangan Input Charger	100 – 240 V, 5-60 Hz, 80 VA
Management System	
IPMS	IPMS 8600
Lingkungan Operasional	
Suhu Lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> -40°C ~ 75°C (Dipindahkan & disimpan) 0°C ~ 50°C (Kondisi dipakai)
Kelembapan	<ul style="list-style-type: none"> 10 – 95 % (Dipindahkan & disimpan) 15 – 95 % (Kondisi dipakai)
Indikator	
Indikator	Work Status AC Power Battery Charge Battery Supply Alarm Silence

Fitur	
Tombol / Kontrol Pengguna	<ul style="list-style-type: none"> • Tombol On/Off • Tombol NIBP • Tombol Pasien • Tombol Alarm Silence • Tombol Mode • Tombol Menu • Kenop Putar
Pengaturan	<ul style="list-style-type: none"> • Menampilkan • Alarm • Peralatan • Tinjauan • Pasien • Sistem • Pemeliharaan

Parameter	
ECG	
Range Detak Jantung	: 20-350 bpm
Akurasi Detak Jantung	: ± 2 bpm atau $\pm 2\%$ (terbesar)
Range Deteksi QRS	: 0.5 to 5 mV
Kecepatan Deteksi Denyut	: ± 2 mV to ± 700 mV amplitude
Durasi Deteksi	: 0.1-2.0 ms
Range Alarm Detak Jantung	: Tinggi:20-350 bpm dan OFF Rendah:20-350 bpm dan OFF
Perata-rataan Detak Jantung	: Fix perata-rataan 8 detik
Pilihan Lead	: I, II, III, V, aVR, aVL, atau aVF (5-lead)
Setting Gain Tampilan	: X1/4, X1/2, X1, X2, X4
Range Masukan	: -5.0 mV to +5.0mV
Respiration Frequency	: 0.05 Hz to 150 Hz
Impedansi Masukan	: Perbedaan >5 Mohms , sesuai ANSI/AAMI EC-13.
I-Leakage	: 4000 VAC 50
Tampilan Waveform	: 6.25, 12.5, 25 atau 50 mm/s
Digit Kecepatan Video Update:	1 Hz
SpO2	
Range SpO2	: 0-100%
Akurasi SpO2	: $\pm 2\%$ @70-100%
Range Pulse Rate	: < 70% unspecified
Akurasi Pulse Rate	: 30-250 bpm
NIBP	
Pengukuran Tekanan Darah	
Metode Pengukuran: Oscillometric dengan deflasi step down	
Range:	
Systolic	: 10 ke 280 mmH
Mean Arterial	: 20 ke 240 mmHg
Diastolic	: 10 ke 220 mmHg
Denyut	: 25 ke 300 bpm

Akurasi NIBP : Algoritma didasarkan pada algoritma manusia yang memenuhi persyaratan dari ANSI/AAMI SP10:1992 dan 2002 standards non- invasive pengukuran tekanan darah menggunakan metode oscillometric.

Pengaturan Tekanan Inflasi

Measurement Time : 30 ke 50 detik tipikal ,120 detik maksimum
 Default Inflation Pressure : 165 mmHg-Dewasa 145 mmHg-Pediatric 135 mmHg-Neonatus
 Kalibrasi : Kalibrasi Pabrik
 AUTO Interval Times: 2,3,5,10, or 30 menit, atau 1,2 jam

Tingkat Respirasi

Range : 0-120 breaths per menit (rpm)
 Akurasi : ± 1 rpm
 Resolusi : 1 rpm

Suhu

Channel : Dua
 Range : 25-45°C
 Akurasi : ± 0.2 °C
 Resolusi : 0.1°C

Alarm

Volume 45dBA to 85 dBA di jarak 1 meter (dapat diubah)

Batas Alarm

Parameter	Nilai Batas Atas			Nilai Batas Bawah		
	Dewasa	Pediatric	Neonatal	Dewasa	Pediatric	Neonatal
Heart	100	110	120	60	70	80
NIBP (Sistole)	140	110	90	95	80	60
NIBP (Diastole)	110	110	60	50	50	40
NIBP (Map)	125	125	75	70	70	50
SpO2	99	99	99	92	92	92
Laju Respirasi	30	40	50	8	8	8
Temperatur	38.5	38.5	38.5	35.5	35.5	35.5
Lead I (mV)	23	22	20	-23	-22	-20
Lead II (mV)	20	20	20	-20	-20	-20
Lead III (mV)	20	20	20	-20	-20	-20
aVR (mV)	23	22	20	-23	-22	-20
aVL (mV)	20	20	20	-20	-20	-20
aVF (mV)	20	20	20	-20	-20	-20
V (mV)	20	20	20	-20	-20	-20

Klasifikasi Peralatan

Tipe Perlindungan	Kelas 1 dan diberdayakan secara Internal (Terhadap sengatan listrik)
Mode Operasi	Kontinu
Tingkat Proteksi	IPX1, Anti Tumpah (Terhadap Cairan Masuk) Tingkat Proteksi Tipe CF (Terhadap Sengatan Listrik)
Tingkat Mobilitas	Portabel