

IB 15 PATIENT MONITOR WITH PRINTER



ECG, Respirasi, SpO2, NIBP, Temperature

- Mendukung pengukuran multi parameter : EKG (3 atau 5 lead) dengan pemantauan segmen ST, pernafasan, 2 pemantauan temperatur, saturasi oksigen dalam darah, pengukuran tekanan darah non invasive
- Dapat menampilkan sampai 10 gelombang
- Dapat memantau multi lead EKG secara simultan
- Pengaturan secara otomatis rentang batas alarm
- Trend data secara tabular atau grafik
- Kode warna alarm
- Entri data pasien
- Baterai sebagai cadangan sumber tenaga (2 baterai)
- Dapat dihubungkan dengan sentral monitor
- Layar monitor 15 inchi dengan resolusi tinggi

Aplikasi

Pasien bayi, anak, dan dewasa

Spesifikasi Kinerja :

Tampilan: Layar sentuh berwarna 15 inci
 Jejak: 10 bentuk gelombang
 Indikator: Indikator alarm
 Indikator daya
 QRS beep dan suara alarm
 Waktu trend: 1-120 jam
 Printer: Built-in, array termal, 3 channels
 Lebar rekaman: 48 mm
 Kertas perekam: 50 mm
 Kecepatan rekam: 25mm/, 50mm/dtk

EKG

Input: Kabel EKG 5-lead dan standar AAMI line untuk koneksi
 Pilihan Lead: I, II, III, aVR, aVL, V, V1-V6, TEST
 Gain Choice: x0.25, x0.5, x1, x2
 Frekuensi Karakteristik: 0.05 ~ 35 Hz (+3dB)
 Bentuk Gelombang EKG: 7 channels
 Sweep Speed: 12.5, 25, dan 50mm/dtk (kiri ke kanan atau kanan ke kiri)
 Rentang Tampilan HR: 0 ~ 300bpm
 Akurasi: ±1bpm atau ±1% lebih besar atau lebih kecil
 Pengaturan Rentang
 Batas Alarm: batas atas 100 ~ 200bpm, batas bawah 30 ~ 100bpm

RESP

Metode Pengukuran: Impedansi RA-LL
 Rentang: 0 ~ 120 rpm
 Akurasi: ±3 rpm
 Pengaturan Batas Alarm: batas atas 8 ~ 120 rpm, batas bawah 6 ~ 100 rpm
 Sweep Speed: 6.25, 12.5 dan 25mm/dtk (kiri ke kanan atau kanan ke kiri)

NIBP

Teknologi Pengukuran: pengukuran beresiliasi otomatis
 Cuff Inflating: <30 detik (0 ~ 300 mmHg, manset dewasa standar)
 Periode Pengukuran : AVE<40s
 Mode: Manual, Otomatis
 Mengukur Interval dalam Mode OTOMATIS: 1 menit ~ 4 jam
 Rentang denyut nadi: 30 ~ 250 (bpm)
 Rentang pengukuran:
 (a.) Mode Dewasa/Anak: SYS: 30 ~ 240 (mmHg)
 DIA: 15 ~ 180 (mmHg)
 (b.) Mode Neonatal: SYS: 30 ~ 240 (mmHg)
 DIA: 15 ~ 180 (mmHg)
 Akurasi: ±5mmHg
 Kesalahan rata-rata maksimum: ±5mmHg
 Maksimum Standar deviasi: 8mmHg
 Resolusi: 1mmHg
 Perlindungan Overpressure: Mode Dewasa: 300 (mmHg)
 Mode Neonatal: 160 (mmHg)
 Pengaturan Batas Alarm: SYS: 30 ~ 240 mmHg
 DIA: 15 ~ 180 mmHg

TEMP

Rentang: 25 ~ 50 (°C)
 Akurasi: ±0,2°C (25,0 ~ 34,9°C) ± 0,1°C (35,0 ~ 39,9°C)
 ± 0,2°C (40,0 ~ 44,9°C) ± 0,3°C (45,0 ~ 50,0°C)
 Resolusi Tampilan: 0,1°C
 Pengaturan Batas Alarm: batas atas 10 ~ 50°C,
 batas bawah 10 ~ 50°C
 Channel: 2 channels

SpO2

ASpO2: Anti-motion SpO2
 SpO2 Akurasi: ±2% (70 ~ 100%, tidak bergerak)
 ±3% (70 ~ 100%, bergerak)
 Akurasi Denyut Nadi PR: ±2 bpm (tidak bergerak)
 ±3 bpm (bergerak)
 Pengaturan Batas Alarm: batas atas 70 ~ 100%,
 batas bawah 70 ~ 100%
 SpO2 Probe: Panjang gelombang LED red light
 660nm ± 5nm
 Cahaya inframerah LED
 panjang gelombang 940nm ± 10nm

Ruang Lingkup

Suhu: Pengoperasian : 5 ~ 40 °C
 Penyimpanan : -10 ~ 45 °C
 Kisaran Kelembaban: Pengoperasian : ≤80%
 Penyimpanan : ≤80%

Fitur Standar Lainnya

OxyCRG, perhitungan dosis obat, cascading EKG, Trend NIBP di layar (hingga 250 pembacaan), default pengaturan pengguna, Deteksi aritmia, segmen ST

Power

Sumber: Daya AC eksternal atau baterai internal
 Daya AC: 100 ~ 240VAC, 50/60Hz, 160 VA
 Baterai: Lithium ion built-in rechargeable
 Lama Pemakaian: ±3 jam



INFINIUM
 PRIMA

KEMENKES RI AKD 20502320561

Didistribusikan oleh :

PT INDOPRIMA BIONET
 Medical Equipment Supplier

Jl. Taman sari Raya, Komplek 56 No.56 B, Jakarta Barat 11150,
 Telp : (+62-21) 649 5177, Fax : (+62-21) 649 2677
 www.indoprimationet.co.id