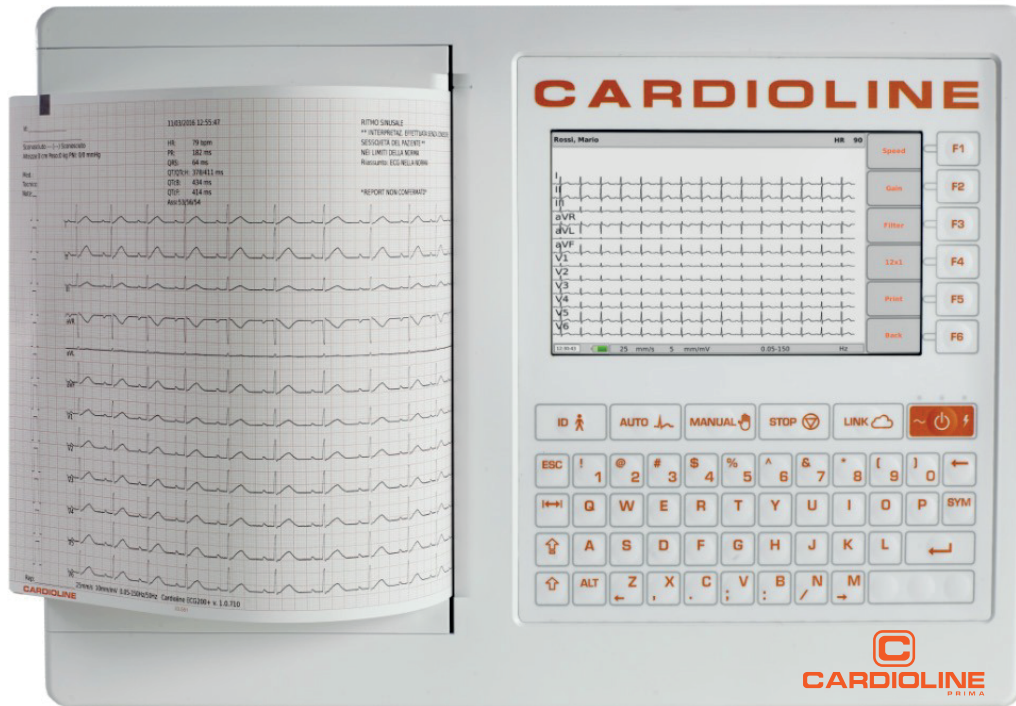


ECG 12 I



- Generasi hardware terkini yang menjamin kualitas tinggi, grafik yang stabil, pengukuran yang akurat, cepat dan tepat dalam hal akuisisi EKG sesuai standar akuisisi EKG (AAMI, ANSI, AHA, ACC)
- Algoritma Interpretasi Glasgow memberikan jaminan level performa yang tinggi saat melakukan analisa hasil perekaman resting ECG pada pasien dewasa, anak-anak dan bayi
- Layar monitor berwarna yang cukup besar dan berkualitas tinggi untuk menampilkan grafik secara real time, cepat dan aman
- Printer thermal A4 beresolusi tinggi dengan beberapa printing format
- Baterai yang mendukung penggunaan tanpa listrik dengan waktu cukup lama untuk penggunaan secara intensif
- Interface yang mudah disertai alphanumeric keyboard mendukung kemudahan dalam operasionalisasi

ECG 12 I

Spesifikasi Teknis

Lead EKG	12 lead (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
CMRR	> 100 dB
DC Input Impedence	NC lead-off 100 Mff
A/D Converter	24 bit, 34 KHz
Frekuensi sampling	1000 Hz
Resolusi data output	< 1Q V/LSB
Bandwith	0.05 - 150 Hz
Deteksi pacu jantung	Hardware detection coupled with convolution digital filtering
Filter	Diagnostic fully digital high pass filter; Adaptive digital AC Interference filter (50/60 Hz) digital low pass filter, muscular filter 25, 40 and 150 Hz (only for display and printing)
Proteksi defibrilasi	AAMI/IEC Standard
Front-end Performance	ANSI, AAMI, IEC 60601-2-25:2011
Keselamatan	EN 60601-1 internal power equipment Class 1 on External AC/DC power supply ANSI, AAMI, ES1 CE 1936
Penyimpanan EKG	Penyimpanan internal : 100 data EKG
Tampilan monitor	LCD berwarna 7 ", backlit for realtime waveform tracing
Printer thermal	8 dot/mm; 216 mm; A4-zfold
Pencetakan manual	3, 6 or 12 channel, 5/10/25/50 mm/s
Pencetakan otomatis	Standar atau Cabrera; 3, 3+1, 3+3, 6 atau 12 channel demografi pasien, global measurement, Interpretasi secara optional (Prof. Mc Farlane, Universitas Glasgow), dewasa, Anak-anak, STEMI
Keyboard	Keypad mekanik dengan tombol alphanumerik disertai tombol fungsi khusus
Konektivitas	USB
Kabel pasien	Standar 15D, 10 kabel
Export data	SCP (format standar) PDF
Power supply	Power supply AC medical grade (100-240 VAC 50/60 Hz); Baterai internal rechargeable (NiMH)
Baterai internal	Waktu pengisian ulang : 4 jam mencapai 85 % Lama operasional : lebih dari 500 perekaman EKG
Dimensi	396 x 290 x 80 mm
Berat	2.6 kg dengan baterai

KEMENKES RI AKD 20502320533

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.indoprimumbionet.co.id