



**Elitech**<sup>®</sup>  
TECHNOVISION

Saya  
Produksi  
Indonesia

# Electrocardiograph ECG-300G



TFT 3.5"  
Color

Menampilkan seluruh status pengoperasian ECG dengan layar sentuh

Lithium Battery

Baterai lithium dapat mengisi ulang secara otomatis dan bebas perawatan yang dapat digunakan untuk merekam 150 kali grafik ECG dan dapat mencetak selama 90 menit terus menerus dalam kondisi baterai penuh

Auto-Interpretation

Auto-intepretasi, regular auto-measurement, parameter auto-analise, dan auto-diagnostic untuk membantu kerja dokter atau perawat dalam melakukan pemeriksaan terhadap pasien dilengkapi dengan MINNESOTA CODE

Thermal Printer

Printer Termal ber-resolusi tinggi 16 dots/mm (Horisontal, 25mm/sec) dengan sistem Larik. Dapat mencetak hasil secara waktu nyata dan dapat menampilkan 3 grafik ECG sekaligus, status lead, kepekaan, kecepatan pencetakan, dan status filter

Frequency

EMI Filter, tanggapan Frekwensi 0,05Hz-150Hz, menggunakan Tapis Digital beresolusi tinggi untuk menghindari hanyutan pada garis alas tanpa mempengaruhi kinerja ECG, juga dapat menghindari interferensi tegangan bolak balik dan interferensi EMG

Safety

Input sirkuit menggunakan konsep baterai mengambang yang memberikan tegangan konstan sehingga dapat melindungi pasien dari efek Defibrillator. Keamanan dari penggunaan listrik sesuai dengan standar IEC

Patient Data

Merekam hingga 1000 data pasien dan untuk mengulas kembali data statistik pasien. Dapat disimpan di USB Flash Disk

User Friendly

Pengoperasian mudah dilengkapi dengan mode otomatis untuk mempercepat proses pemeriksaan

Demo Program

Dilengkapi dengan program untuk mendemokan cara kerja mesin



**1 TAHUN**  
GARANSI RESMI  
Free Servis dan Spare Parts



**CPAKB**  
CARA PEMBUATAN  
ALAT KESEHATAN  
YANG BAIK  
HK.02.04/VI/011/2016  
PT. SINKO PRIMA ALLOY



ECG Bulb + Metal



Cardiclip



Patient Cable



Paper Roll

Model		ECG-300G
Power Supply Input		AC : 220V, 50-60Hz
Baterai Lithium		DC 7.4V ; 3700mAh
Normal Operating	Ambient Temperature	+5 °C - +35 °C
	Relative humidity	≤ 80%
	Athmosphere	86 kPa - 106 kPa
Transport Operating	Ambient Temperature	-10 °C - +55 °C
	Relative humidity	≤ 95%
	Athmosphere	50 kPa - 106 kPa
Safety		Floating dan Proteksi Defibrilasi
Lead		12 Lead Standar
Kebocoran Arus Pasien		< 10µA
Impedansi Input		≥ 50MΩ
Respon Frekuensi		0.05Hz - 150Hz (-3dB)
Waktu Konstan		> 3.2 s
CMRR		> 60dB ; > 100dB (ditambah filter)
Filter Interferensi EMG		35Hz (-3dB)
Perekaman		Sistem Print Thermal
Spesifikasi Kertas Perekaman		80mm (W) x 20mm (L)
Jenis Kertas Perekaman		Kertas Thermal
Kecepatan Kertas		25mm/s, 50mm/s ; error ± 5%
Sensitifitas		2.5, 5, 10, 20, 40mm/mV, error ± 5%
Standar Sensitifitas		10mm/mV ± 0.2mm/mV
Jenis Produk Keamanan		Kelas I, jenis CF, ada defibrilasi
Tegangan Polarisasi Konstan		± 300mV
Tingkat Noise		≤ 15µVp-p
Dimension		319 mm (L) x 225 mm (W) x 77 (H) mm
Weight		2.25 Kg

HUBUNGI:



Diproduksi oleh:  
PT. Sinko Prima Alloy  
Surabaya Indonesia



**Elitech**<sup>®</sup>  
TECHNOVISION

Saya  
Produksi  
Indonesia

# Electocardiograph ECG-300G + Trolley

ecatalogue  **LKPP**  
Layanan Kesehatan  
Pemerintah Indonesia

**Menampilkan seluruh status pengoperasian ECG dengan layar sentuh**

**Baterai lithium dapat mengisi ulang secara otomatis dan bebas perawatan yang dapat digunakan untuk merekam 150 kali grafik ECG dan dapat mencetak selama 90 menit terus menerus dalam kondisi baterai penuh**

**Auto-intepretasi, regular auto-measurement, parameter auto-analise, dan auto-diagnostic untuk membantu kerja dokter atau perawat dalam melakukan pemeriksaan terhadap pasien dilengkapi dengan MINNESOTA CODE**

**Printer Termal ber-resolusi tinggi 16 dots/mm (Horisontal, 25mm/sec) dengan sistem Larik. Dapat mencetak hasil secara waktu nyata dan dapat menampilkan 3 grafik ECG sekaligus, status lead, kepekaan, kecepatan pencetakan, dan status filter**

**EMI Filter, tanggapan Frekwensi 0,05Hz-150Hz, menggunakan Tapis Digital beresolusi tinggi untuk menghindari hanyutan pada garis alas tanpa mempengaruhi kinerja ECG, juga dapat menghindari interferensi tegangan bolak balik dan interferensi EMG**

**Input sirkuit menggunakan konsep baterai mengambang yang memberikan tegangan konstan sehingga dapat melindungi pasien dari efek Defibrillator. Keamanan dari penggunaan listrik sesuai dengan standar IEC**

**Merekam hingga 1000 data pasien dan untuk mengulas kembali data statistik pasien. Dapat disimpan di USB Flash Disk**

**Pengoperasian mudah dilengkapi dengan mode otomatis untuk mempercepat proses pemeriksaan**

**Dilengkapi dengan program untuk mendemokan cara kerja mesin**

TFT 3.5"  
Color

Lithium Battery

Auto-Intepretation

Thermal Printer

Frequency

Safety

Patient Data

User Friendly

Demo Program



**1 TAHUN**  
GARANSI RESMI  
Free Servis dan Spare Parts

SUKSESKAN GERAKAN  
**100%**  
INDONESIA



**CPAKB**  
CARA PEMBUATAN  
ALAT KESEHATAN  
YANG BAIK  
HK.02.04/VI/011/2016  
PT. SINKO PRIMA ALLOY



ECG Bulb + Metal



Cardiclip



Patient Cable



Paper Roll

Model		ECG-300G
Power Supply Input		AC : 220V, 50-60Hz
Baterai Lithium		DC 7.4V ; 3700mAh
Normal Operating	Ambient Temperature	+5 °C - +35 °C
	Relative humidity	≤ 80%
	Athmosphere	86 kPa - 106 kPa
Transport Operating	Ambient Temperature	-10 °C - +55 °C
	Relative humidity	≤ 95%
	Athmosphere	50 kPa - 106 kPa
Safety		Floating dan Proteksi Defibrilasi
Lead		12 Lead Standar
Kebocoran Arus Pasien		< 10 $\mu$ A
Impedansi Input		≥ 50M $\Omega$
Respon Frekuensi		0.05Hz - 150Hz (-3dB)
Waktu Konstan		> 3.2 s
CMRR		> 60dB ; > 100dB (ditambah filter)
Filter Interferensi EMG		35Hz (-3dB)
Perekaman		Sistem Print Thermal
Spesifikasi Kertas Perekaman		80mm (W) x 20mm (L)
Jenis Kertas Perekaman		Kertas Thermal
Kecepatan Kertas		25mm/s, 50mm/s ; error $\pm$ 5%
Sensitifitas		2.5, 5, 10, 20, 40mm/mV, error $\pm$ 5%
Standar Sensitifitas		10mm/mV $\pm$ 0.2mm/mV
Jenis Produk Keamanan		Kelas I, jenis CF, ada defibrilasi
Tegangan Polarisasi Konstan		$\pm$ 300mV
Tingkat Noise		≤ 15 $\mu$ Vp-p
Dimension		319 mm (L) x 225 mm (W) x 77 mm (H)
Weight		2.25 Kg

SPESIFIKASI DAPAT DIUPGRADE SEWAKTU-WAKTU

HUBUNGI:



Diproduksi oleh:  
PT. Sinko Prima Alloy  
Surabaya Indonesia