



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



SUKSESAN GERAKAN



**Electrocardiograph**  
ECG-1200G



TFT 8" color LCD, Layar sentuh dengan resolusi tinggi 800x600 dpi, Menampilkan seluruh status pengoperasian dan Grafik ECG secara jelas dan detail



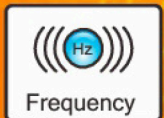
Baterai lithium dapat mengisi ulang secara otomatis dan bebas perawatan yang dapat digunakan untuk merekam 150 kali grafik ECG dan dapat mencetak selama 90 menit terus menerus dalam kondisi baterai penuh, atau dapat standby untuk 4 jam



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



Printer Termal ber-resolusi tinggi 16 dots/mm (Horisontal, 25mm/sec) dengan sistem Larik. Dapat mencetak hasil secara waktu nyata dan dapat menampilkan 12 grafik ECG sekaligus, status lead, kepekaan, kecepatan pencetakan, dan status filter



Tanggapan Frekwensi 0,05Hz-150Hz, menggunakan Tapis Full 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



Pengoperasian mudah dilengkapi dengan mode otomatis untuk mempercepat proses pemeriksaan



Teknologi Digital Signal Processor, Full Digital Filter, portable with handle. Analisa data + grafik ECG dan sistem manajemen dengan komputer built-in

ecatalogue



**LKPP**

Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/ Jasa Pemerintah



**CPAKB**  
CARA PEMBUATAN  
ALAT KESEHATAN  
YANG BAIK  
HK.02.04/VI/01/2016  
PT. SINKO PRIMA ALLOY

OUR  
**Quality**  
COMMITMENT



ECG Bulb + Metal



Cardiclip



Patient Cable



Paper Roll

## SPEKIFIKASI

Model	ECG-1200G	
Power Supply Input	AC : 100 ~240V, 50-60Hz	
Baterai Lithium	DC 14.8V ; 3700mAh	
Safety	Floating dan Proteksi Defibrilasi	
Lead	12 Lead Standar	
Kebocoran Arus Pasien	< 10 $\mu$ A	
Impedansi Input	$\geq$ 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	210mm (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	$\leq$ 15 $\mu$ Vp-p	
Dimension	340mm (L) x 320mm (W) x 85mm (H)	
Weight	3.2 Kg	
Normal Operating	Ambient Temperature	+5 $^{\circ}$ C - +35 $^{\circ}$ C
	Relative humidity	$\leq$ 80%
	Athmosphere	86 kPa - 106 kPa
Transport Operating	Ambient Temperature	-10 $^{\circ}$ C - +55 $^{\circ}$ C
	Relative humidity	$\leq$ 95%
	Athmosphere	50 kPa - 106 kPa

SPEKIFIKASI DAPAT DIUPGRADE SEWAKTU-WAKTU

\*Connect for some type of Hewlett-Packard Printer, Hewlett-Packard is brand/ property of their company



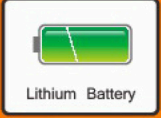
**Elitech**<sup>®</sup>  
TECHNOVISION



# Electrocardiograph ECG-1200G +TROLLEY



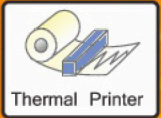
**TFT 8" color LCD, Layar sentuh dengan resolusi tinggi 800x600 dpi, Menampilkan seluruh status pengoperasian dan Grafik ECG secara jelas dan detail**



**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, atau dapat standby untuk 4 jam**



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



**Printer Termal ber-resolusi tinggi 16 dots/mm (Horisontal, 25mm/sec) dengan sistem Larik. Dapat mencetak hasil secara waktu nyata dan dapat menampilkan 12 grafik ECG sekaligus, status lead, kepekaan, kecepatan pencetakan, dan status filter**



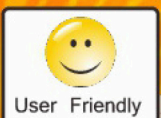
**Tanggapan Frekwensi 0,05Hz-150Hz, menggunakan Tapis Full Digital beresolusi tinggi untuk menghindari hanyutan pada garis alas tanpa mempengaruhi kinerja ECG, juga dapat menghindari interferensi tegangan bolak balik dan interferensi EMG**



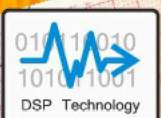
**Input sirkuit menggunakan konsep baterai mengambang yang memberikan tegangan konstan sehingga dapat melindungi pasien dari efek Defibrillator. Keamanan dari penggunaan listrik sesuai dengan standar IEC**



**Merekam hingga 1000 data pasien dan untuk mengulas kembali data statistik pasien**



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



**Teknologi Digital Signal Processor, Full Digital Filter, portable with handle. Analisa data + grafik ECG dan sistem manajemen dengan komputer built-in**



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

OUR  
**Quality**  
COMMITMENT



ECG Bulb + Metal



Cardiclip



Patient Cable



Paper Roll

## SPEKIFIKASI

Model	ECG-1200G	
Power Supply Input	AC : 100 ~240V, 50-60Hz	
Baterai Lithium	DC 14.8V ; 3700mAh	
Safety	Floating dan Proteksi Defibrilasi	
Lead	12 Lead Standar	
Kebocoran Arus Pasien	< 10 $\mu$ A	
Impedansi Input	$\geq$ 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	210mm (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	$\leq$ 15 $\mu$ Vp-p	
Dimension	340mm (L) x 320mm (W) x 85mm (H)	
Weight	3.2 Kg	
Normal Operating	Ambient Temperature	+5 $^{\circ}$ C - +35 $^{\circ}$ C
	Relative humidity	$\leq$ 80%
	Athmosphere	86 kPa - 106 kPa
Transport Operating	Ambient Temperature	-10 $^{\circ}$ C - +55 $^{\circ}$ C
	Relative humidity	$\leq$ 95%
	Athmosphere	50 kPa - 106 kPa

SPEKIFIKASI DAPAT DIUPGRADE SEWAKTU-WAKTU

\*Connect for some type of Hewlett-Packard Printer, Hewlett-Packard is brand/ property of their company



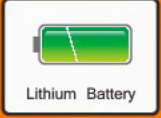
**Elitech**<sup>®</sup>  
TECHNOVISION



# Electrocardiograph ECG-1200G +TROLLEY+UPS



**TFT 8" color LCD, Layar sentuh dengan resolusi tinggi 800x600 dpi, Menampilkan seluruh status pengoperasian dan Grafik ECG secara jelas dan detail**



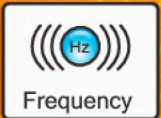
**Baterai lithium dapat mengisi ulang secara otomatis dan bebas perawatan yang dapat digunakan untuk merekam 150 kali grafik ECG dan dapat mencetak selama 90 menit terus menerus dalam kondisi baterai penuh, atau dapat standby untuk 4 jam**



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



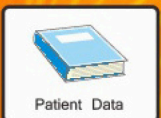
**Printer Termal ber-resolusi tinggi 16 dots/mm (Horisontal, 25mm/sec) dengan sistem Larik. Dapat mencetak hasil secara waktu nyata dan dapat menampilkan 12 grafik ECG sekaligus, status lead, kepekaan, kecepatan pencetakan, dan status filter**



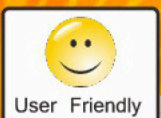
**Tanggapan Frekwensi 0,05Hz-150Hz, menggunakan Tapis Full Digital beresolusi tinggi untuk menghindari hanyutan pada garis alas tanpa mempengaruhi kinerja ECG, juga dapat menghindari interferensi tegangan bolak balik dan interferensi EMG**



**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**



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



**Teknologi Digital Signal Processor, Full Digital Filter, portable with handle. Analisa data + grafik ECG dan sistem manajemen dengan komputer built-in**



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

OUR  
**Quality**  
COMMITMENT



ECG Bulb + Metal



Cardiclip



Patient Cable



Paper Roll

## SPEKIFIKASI

Model	ECG-1200G	
Power Supply Input	AC : 100 ~240V, 50-60Hz	
Baterai Lithium	DC 14.8V ; 3700mAh	
Safety	Floating dan Proteksi Defibrilasi	
Lead	12 Lead Standar	
Kebocoran Arus Pasien	< 10 $\mu$ A	
Impedansi Input	$\geq$ 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	210mm (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	$\leq$ 15 $\mu$ Vp-p	
Dimension	340mm (L) x 320mm (W) x 85mm (H)	
Weight	3.2 Kg	
Normal Operating	Ambient Temperature	+5 $^{\circ}$ C - +35 $^{\circ}$ C
	Relative humidity	$\leq$ 80%
	Athmosphere	86 kPa - 106 kPa
Transport Operating	Ambient Temperature	-10 $^{\circ}$ C - +55 $^{\circ}$ C
	Relative humidity	$\leq$ 95%
	Athmosphere	50 kPa - 106 kPa
UPS	Dimension	565 x 156 x 214 mm
	Weight	24 kg

SPEKIFIKASI DAPAT DIUPGRADE SEWAKTU-WAKTU

\*Connect for some type of Hewlett-Packard Printer, Hewlett-Packard is brand/ property of their company