



# HS-300

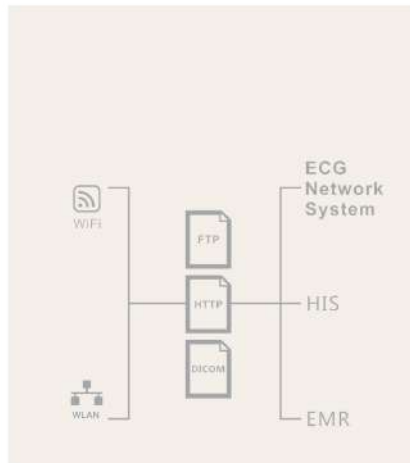
3-Channel Mesin Elektrokardiogram

## Performa Unggul

- Tingkat Pengambilan Sampel Digital: 32000Hz
- Konversi A/D: 24 bit
- Respons Frekuensi: 0,01-350Hz
- Dapat mendeteksi alat pacu jantung dua kutub
- Mendukung kertas thermal folded dan kertas roll
- Teknologi penyaringan iFilteradaptive meningkatkan kualitas sinyal EKG

## Desain Inovatif

- Layar LED beresolusi tinggi dengan ukuran 5,6 inci
- EKG 3-Ch paling ringan, Hanya 1.2kg
- 3 cabang EKG lead, Secara efektif mengurangi belitan
- Tombol keyboard Scratchable latex
- Mendukung koneksi LAN



## Medukung Format

- PDF
- XML
- HL7
- PNG
- SCP

## Medukung Periferal

- USB
- SD Card
- Mouse
- Keyboard
- Card Reader
- Scanner
- Laser Printer

# HS-300

3-Channel Mesin Elektrokardiogram

## Ukuran & Berat

Ukuran	263 x 183 x 56 mm
Ukuran Pengemasan	420 x 330 x 250 mm
Berat Bersih	1.2 kg
Berat Kotor	3.5 kg

## Spesifikasi Teknik

Tingkat pengambilan sampel	32000Hz ( 1 ms )
Respons Frekuensi	0.01 ~ 350Hz
Konstanta Waktu	≥ 3.2s
CMRR	≥ 130dB
Arus Kebocoran Pasien	<10μA
Mode Masukan	Input Mengambang
Sirkuit masukan	< 50μA
Tingkat kebisingan	≤ 10μV
Katup Sensitivitas	20 μV
Tegangan Polarisasi	± 610mV
Tegangan Kalibrasi	1 mV
Operasi terus menerus	AC ≥ 8h & DC ≥ 5h
Pergeseran A/D	24 bit
Impedansi masukan	≥ 50 MΩ ( 10 Hz )
Kepekaan	2.5, 5, 10, 20, 40, Auto
Kecepatan Kertas	5, 6.25, 12.5, 25, 50mm/s
Mode Perekaman	Thermal array printer 8 dot/ mm ( Vertical ) 40 dot/ mm ( Horizontal, 25 mm/s )
Ukuran Kertas	80 mm × 20m kertas termal lipat
Filter	AC : off / 50 / 60Hz; EMG : 25 / 35 / 45 / 75 / 100 / 150 / 250 / 350 Hz; Dft : Off / 0.05Hz / 0.3Hz / 0.6Hz

## Masukan & Keluaran Sistem

USB2.0/ SD Interface

## Paket Standar

Unit EKG HS-300 (dengan baterai)  
Kabel Pasien  
Elektroda Dada  
Elektroda Anggota Badan  
Kertas Pencetakan Termal  
Kabel listrik  
Kabel Grounding  
Panduan pengguna  
Kertas Axis

## Paket Optional

Seri Elektroda  
Kertas Pencetakan Termal  
Kartu Memori SD  
Baterai Lithium  
Perangkat Lunak  
Troli EKG  
Printer Laser/Inkjet  
Paper Axis  
Koper