

HS-12

6-Channel Mesin Elektrokardiogram

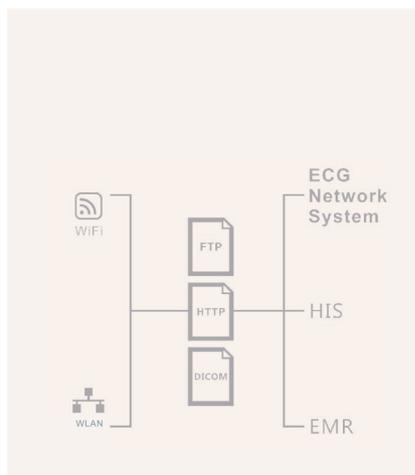


Performa Unggul

- Tingkat Pengambilan Sampel Digital: 32000Hz
- Konversi A/D: 24 bit
- Respons Frekuensi: 0,01-350Hz
- Dapat mendeteksi alat pacu jantung dua kutub
- Dapat mengirim laporan EKG melalui email
- Algoritma analisis EKG Glasgow
- Teknologi penyaringan iFilteradaptive meningkatkan kualitas sinyal EKG

Desain Inovatif

- Desain layar super sensitif dan kapasitif 10,4 inci
- Desain tertipis dan teringan
- Ketebalan 45mm, dan berat 1.1kg
- Konfigurasi standar termal inovatif multi-axisTP
- Printer dapat secara akurat melacak setiap bentuk gelombang EKG



Medukung Format



Medukung Periferal

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

HS-12

6-Channel Mesin Elektrokardiogram

Deskripsi Karakteristik

Standar/Cabrera 12-Leads

10.4" HD LED Full Touch Screen dengan latar belakang grid standar, yang memungkinkan kertas non-grid mencetak dalam bentuk grid

Secara bersamaan 12 lead Acquisition dengan mode multi acquisition: pre-sampling, Realtime collection, triggering sampling and period sampling

3CH manual/otomatis, 3CH+1R, 3CH+3R, 6CH, 6CH+1R, dan Mencetak secara bersamaan (tanpa distorsi)

Alarm Elektroda Disconnection (Diagram)

Pengukuran & analisis otomatis

Fungsi deteksi detak jantung yang tepat

Pembekuan bentuk gelombang maksimum 60 detik dan fungsi peninjauan

Teknik pencetakan multi-axisTP untuk pencetakan yang stabil, apa pun yang terjadi kondisi bergerak negatif

Format laporan dalam bentuk PNG/JPG/XML/ZQECG/HL7/PDF

Mesin dapat mengirim laporan melalui email

Mesin dapat terhubung ke scanner, card reader dan perangkat informasi pasien lainnya

Mesin dapat terhubung dengan wifi dan kabel untuk dapat terkoneksi dengan jaringan sistem pihak ketiga, HIS, dan EMR sistem tanpa EKG workstation dan dilengkapi dengan scanner pada mesin untuk menerima informasi pasien secara cepat mudah dan akurat

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	1mV
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, 25mm/s)
Ukuran Kertas	112mm × 20m kertas termal lipat
Filter	AC : off / 50 / 60Hz;
	EMG : 25 / 35 / 45 / 75 / 100 / 150 / 230 / 350 Hz;
	Dft : Off / 0.05Hz / 0.3Hz / 0.6Hz

HS-12

6-Channel Mesin Elektrokardiogram

Paket Optional

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

Ukuran & Berat

Ukuran	278 x 203 x 48 mm
Ukuran Pengemasan	400 x 165 x 360 mm
Berat Bersih	1.1 kg
Berat Kotor	4.2 kg

Masukan & Keluaran Sistem

RS-232/ USB2.0/ RJ-45/ SD Interface

Paket Standar

- Unit EKG HS-12 (dengan baterai)
- Kabel Pasien
- Elektroda Dada
- Elektroda Lengan
- Kertas Pencetakan Termal
- Kabel Listrik
- Kabel Grounding
- Panduan pengguna

