

ENDO

ENDO Electrocardiograph EI.TC.ECG3



Daya Utama

Tegangan operasi 100V - 240V ~
Frekuensi operasi 50Hz / 60Hz
Tegangan keluaran adaptor daya 19V, 2A

Pengakuan HR

Teknik deteksi puncak
Rentang HR 30 bpm ~ 300 bpm
Ketepatan ± 1 bpm

Deteksi Pacemaker

Amplitudo ± 2 mV ~ ± 700 mV
Lebar 0.1 ms ~ 2.0 ms
Frekuensi sampel 16000 / detik / channel

Wifi (dapat dikonfigurasi)

Frekuensi pengiriman 2.4GHz
Pita frekuensi 2400 ~ 2500GHz (2.4 GHz ISM band)

Unit EKG

Standard 12 lead
Akuisisi mode serentak 12 lead
A/D 24 bits
Resolusi 0.1575uV / LSB
Waktu konstan ≥ 3.2 s
Respon frekuensi 0.01Hz ~ 300Hz (-3dB)
Rentang input voltage $\leq \pm 5$ mVpp
Kalibrasi voltage 1mV $\pm 3\%$
DC offset voltage ± 600 mV
Multi channel crosstalk ≤ 0.5 mm
CMRR ≥ 140 dB (AC:On) dan ≥ 110 dB (AC:Off)
Frekuensi sampel 16000 / detik / channel

Baterai Lithium

Nilai tegangan 14.8 V
Nilai kapasitas 2500 mAh
Waktu pengisian ≤ 3.5 jam
Siklus hidup ≥ 300 kali