

	- Đáp ứng TCQL chất lượng: 13485 hoặc tương đương
	- Nguồn điện cung cấp: 220V, 50Hz
	- Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ: $\geq 40^{\circ}\text{C}$ + Độ ẩm: $\geq 95\%$
<b>II</b>	<b>Yêu cầu cấu hình:</b>
	Máy chính: 01 cái
	Dây điện tim: 01 cái
	Dây nguồn: 01 cái
	Điện cực ngực kiểu quả bóp: 06 quả
	Điện cực kẹp chi: 4 cái
	Ắc quy: 01 cái
	Xe đẩy (sản xuất tại Việt Nam): 01 cái
	- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt: 01 bộ
<b>III</b>	<b>Yêu cầu về kỹ thuật:</b>
	<b>Thu nhận tín hiệu Điện tim:</b>
	Mạch vào: được cách ly và bảo vệ để tránh sốc điện tim
	Đạo trình điện tim: $\geq 12$ đạo trình
	Độ nhạy: $\geq 10 \text{ mm/mV} \pm \leq 2\%$
	Điện trở vào: $\geq 20 \text{ M}\Omega$
	Hệ số lọc nhiễu: $\geq 100 \text{ dB}$
	Điện áp bù: $\pm \geq 550 \text{ mV}$
	Tần số đáp ứng: 0.05 Hz đến $\geq 150 \text{ Hz}$ (-3 dB)
	Thời gian thu nhận tín hiệu điện tim (khi ghi tự động): $\leq 10$ đến $\geq 24$ giây
	Kiểm tra điện cực: Có
	<b>Xử lý tín hiệu</b>
	Tốc độ lấy mẫu phân tích: $\geq 500$ mẫu/giây
	Tốc độ thu thập mẫu: $\geq 8.000$ mẫu/giây
	Bộ lọc nhiễu xoay chiều: 50/60 Hz
	Hằng số thời gian: $\geq 3.2\text{s}$
	Bộ lọc cao tần: 75, 100, 150 Hz
	Bộ lọc nhiễu điện cơ: 25, 35 Hz
	Điện thế phát hiện nhỏ nhất: $\leq 20 \mu\text{Vp-p}$
	Bộ lọc chống trôi: yếu 0.1 Hz (-20dB) mạnh 0.1 Hz (-34dB)
	<b>Hiển thị</b>
	Màn hình màu tinh thể lỏng
	Kích thước: $\geq 5$ inch
	Độ phân giải: $\geq 320 \times 240$ điểm
	Dạng sóng điện tim: $\geq 12$ đạo trình
	Hiển thị dữ liệu: $\geq 12$ đạo trình sóng điện tim thông tin bệnh nhân, đặt chế độ ghi, chế độ hoạt động, nhịp tim, phức hợp QRS, thông báo lỗi, tiếp xúc điện cực và độ nhiễu
	<b>Ghi</b>
	Phương pháp: đầu in nhiệt
	Mật độ in: $\geq 200 \text{ dpi}$ ( $\geq 8 \text{ dots/mm}$ )
	Khổ giấy: 110 mm