

MÁY ĐIỆN TIM ECG-1350



1. Thông số kỹ thuật:

- Hãng sản xuất: NIHON KOHDEN – Nhật Bản
- Model: ECG-1350k
- Số đạo trình: 12 đạo trình.
- Độ nhạy: 10mm/mv \pm 2%
- Tần số đáp ứng: 0.05Hz đến 150 Hz (-3dB).
- Tỷ lệ lấy mẫu phân tích: 500 mẫu/giây.
- Tỷ lệ thu thập mẫu: 8000 mẫu/giây.
- Bộ lọc nhiễu xoay chiều: 50/60Hz.
- Màn hình: LCD 5.7 in., độ phân giải: 320 x 240.

- Tuổi bệnh nhân phân tích: 3 tuổi đến người lớn.
- Kích thước: 236 x 120 x 322 mm.
- Trọng lượng (không có pin và giấy): khoảng 3.9 kg \pm 10%.
- Pin: khoảng 0.6 kg.
- Điện nguồn: 100 - 240V \pm 10%, 50/60 Hz.

2. Chức năng:

- Đo nhịp tim qua đó phát hiện những nhịp tim bất thường và kiểm tra nguyên nhân gây đau vùng ngực.

3. Cách vận hành

- Nhấn phím POWER mở máy, xuất hiện màn hình đo điện tim (Resting ECG).
- Kiểm tra đèn AUTO/ MANUAL, nhấn phím AUTO/ MANUAL để lựa chọn ghi tự động (kiểm tra đèn ghi tự động có sáng không).
- Nhấn Phím ID để nhập thông tin bệnh nhân.
 - Nhập số thứ tự bệnh nhân bằng các phím số, sau đó nhấn phím ENTER.
 - Nhập tên bệnh nhân, sau đó nhấn phím ENTER.
 - Nhấn phím SEX chọn giới tính, M: nam, F: nữ, sau đó nhấn phím ENTER.
 - Nhập tuổi bệnh nhân bằng các phím số, sau đó nhấn phím ENTER.
- Gắn các điện cực cho bệnh nhân, nếu quá trình gắn điện cực bị lỗi hay điện cực bị rơi hoặc tiếp xúc không tốt sẽ bị báo lỗi tương ứng trên màn hình sẽ góc trên bên trái.
- Nhấn phím START/ STOP (Phím ENT), sau khoảng vài giây máy bắt đầu ghi sóng điện tim.
- Máy sẽ tự động chuyển các đạo trình và dừng ghi sau khi ghi xong kết quả.