**BẢNG MÔ TẢ**

**TÍNH NĂNG, YÊU CẦU KỸ THUẬT CƠ BẢN**

*(Kèm theo báo giá Số: /KD-BVCX ngày tháng năm 2024)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Danh mục** | **Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật** | **Số lượng** | **Đơn vị tính** |
| 1 | **Máy phân tích nước tiểu bán tự động** | – Kiểu đo: Quang kế phản xạ với các bước sóng: 505, 530, 620, 660 nm– Công suất: Tới 120 test/giờ ở chế độ nhanh và 50 test/giờ ở chế độ bình thường.– Bộ nhớ: Kết quả bệnh nhân: 1000 / 3000 (với Pro) và QC: 500 / 1000 (với Pro)– Màn hình: Màn hình LCD màu cảm ứng 3.5” QVGA– Giao diện: RS232 serial, USB A, USB B, PS2 (bàn phím ngoài, đầu đọc mã vạch), Micro SD card, Ethernet Port (cho Model Pro)– Kích cỡ, trọng lượng: 190 x 260 x 77 mm (rộng x sâu x cao) / 1.5 kg– Điện: 100–240 V AC, 50/60 Hz | Chiếc | 01 |
| 2 | **Máy điện tim 3 cần**  | Tính năng chung: - Khả năng kết nối hệ thống mạng bệnh việnECG đầu vào:- Mạch vào: được cách ly và bảo vệ để tránh sốc điện tim - Đạo trình điện tim: 12 đạo trình - Độ nhạy: 10 mm/mV ±2% - Điện trở vào: ≥ 50 MΩ - Hệ số lọc nhiễu: > 105 dB - Điệp áp bù: ±550 mV - Tần số đáp ứng: 0.05 Hz đến 150 Hz (+0.4/-3 dB) - Nhiễu trong: ≤ 20 µVp-vTỷ lệ thu thập mẫu: 8.000 mẫu/giâyXử lý tín hiệu:- Tỷ lệ lấy mẫu: 500 mẫu/giây - Bộ lọc nhiễu xoay chiều: 50/60 Hz - Hằng số thời gian: ≥3.2s - Bộ lọc cao tần: 75, 100, 150 Hz - Bộ lọc nhiễu điện cơ: 25, 35 Hz - Đáp ứng tín hiệu tối thiểu: ≤ 20 µVp-p - Bộ lọc chống trôi: yếu 0.1 Hz (-20dB) mạnh 0.1 Hz (-34dB)- Độ nhạy: 5, 10, 20mm/mV- Phát hiện tạo nhịp :có- Bộ chuyển đổi A/D: 32 bit | Chiếc  | 01 |
| 3 | **Máy phát hiện tim thai** | - Thiết kế gọn nhẹ, chắc chắn giúp cho việc giữ và mang theo dễ dàng- Đầu dò chống nước dễ sử dụng và làm sạch- Màn hình LCD cảm ứng 3.5inch cải thiện khả năng hiển thị- Lưu giữ liệu: khả năng lưu trong 10 phút x 160 mục dữ liệu - Hệ thống điều khiển siêu âm: sóng liên tục- Tần số: khoảng 2.5Mhz- Công suất đầu ra: 10mW/cm2- Dải đo nhịp tim: 50- 240bpm ± 3bpm - Hiển thị: nhịp tim, các điều kiện hoạt động, cài đặt, mức pin, các điều kiện bất thường, - Thời gian hoạt động liên tục bằng ắc qui: 160 phút- Nguồn AC: 220V, 50-60Hz | Chiếc | 01 |