



medisoft®  
CARDIO-RESPIRATORY INSTRUMENTATION

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THẢM CHẠY BỘ GẮNG SỨC SERIAL 870

(Model: Clinical 870A ( TR-870A) ; Sport 870S; Athlete 870C)



Tùy theo mục đích sử dụng , máy có các model sau

- Dùng trong y học: Clinical 870A

- Dùng trong y học thể thao : Sport 870S
- Dùng cho y học nghiên cứu gắng sức tim mạch mức độ cao, mức độ như các vận động viên: Athlete 870C
- Có thiết kế lắp 2 thanh đỡ song song hai bên nhằm đảm bảo an toàn cho người sử dụng trong trường hợp bị mệt hoặc trượt ngã
- Thiết bị được tăng cường độ cứng chắc, tăng độ bền cơ cho các chi tiết

| <b>Model</b>             | <b>Clinical 870A</b>                   | <b>Sport 870S</b>                      | <b>Athlete 870C</b>                    |
|--------------------------|--|--|--|
| Kích thước               | Dài x Rộng: 205 – 80 cm x Cao 112 cm   | Dài x Rộng: 230 – 89 cm x Cao 115 cm   | Dài x Rộng: 252 – 96 cm x Cao 115 cm   |
| Trọng lượng              | 163 kg                                 | 220 kg                                 | 245 kg                                 |
| Băng tải chạy            | 50 – 142 cm chiều cao sàn 22 cm        | 58 – 170 cm chiều cao sàn 16 cm        | 65 – 190 cm chiều cao sàn 16 cm        |
| Tải trọng cực đại        | 200 Kg                                 | 200 Kg                                 | 180 Kg                                 |
| Dải tốc độ               | 0 – 20 km/g                            | 0 – 25 km/g                            | 0 – 32 km/g                            |
| Mức tăng tốc độ mỗi bước | 0,1 km/g                               | 0,1 km/g                               | 1 km/g                                 |
| Điều chỉnh độ dốc        | 0 – 25%                                | 0 – 22%<br>(chọn 0 – 25%)              | 0 – 20%<br>(chọn 0 – 25%)              |
| Mức tăng độ dốc          | 0,5%                                   | 0,5%                                   | 0,5%                                   |
| Động cơ                  | Không đồng bộ 3 pha; 2.2HP, xoay chiều | Không đồng bộ 3 pha; 2.2HP, xoay chiều | Không đồng bộ 3 pha; 2.2HP, xoay chiều |
| Động cơ nâng             | 90 W một chiều                         | 90 W một chiều                         | 90 W một chiều                         |
| Nguồn điện               | 230V,50Hz (tùy chọn 115V,60Hz)         | 230V,50Hz (tùy chọn 115V,60Hz)         | 230V,50Hz (tùy chọn 115V,60Hz)         |
| Công suất tiêu thụ       | 1.5 KVA: Max<br>5.0 KVA: đỉnh          | 2.2 KVA: Max<br>7.5 KVA: Đỉnh          | 2.2 KVA: Max<br>7.5 KVA: Đỉnh          |
| Cổng giao tiếp           | RS 232 hoặc USB                        | RS 232 hoặc USB                        | RS 232 hoặc USB                        |
| Tiêu chuẩn an toàn điện  | Tuân thủ IEC 60601-1                   | Tuân thủ IEC 60601-1                   | Tuân thủ IEC 60601-1                   |

Tùy chọn thêm phụ kiện

\* Màn hình cảm ứng điều khiển 11"

- Đai có Monitor theo dõi nhịp tim với công nghệ Bluetooth

- Card điện tim trong máy tính

- Saturometer SAO2

\* Dây bảo hiểm tự động dừng

\* Ray trượt tay cầm ngăn ( chỉ có ở model 870A)

...



### **PHỤ KIỆN VÀ BỘ HỖ TRỢ BỆNH NHÂN ĐI THEO MÁY CHẠY BỘ SERI 770 VÀ 870**

Cod.30MSIT04 Bộ hỗ trợ bệnh nhân có khung, cấu trúc bằng ống Ø35, móc treo của băng đeo, điều chỉnh theo chiều cao (hỗ trợ trọng lượng trên 220kg).

Cod. 30MSIT07 Áo Jacket hỗ trợ an toàn size M

Cod. 30MSIT08 Áo Jacket hỗ trợ an toàn size L

Cod. 30MSIT09 Áo Jacket hỗ trợ an toàn size XL

Cod. 30MSIT10 Áo Jacket hỗ trợ an toàn size XXL





Cod. 30MSIT11 Bộ đai giúp đỡ háng hỗ trợ cho bệnh nhân  
(được sử dụng cùng với tùy chọn Cod. 30MSIT04)



Cod. 30MSIT12 Bộ hỗ trợ đỡ cánh tay bệnh nhân



Cod. 30MSIT13 Bộ hỗ trợ đỡ khuỷu tay bệnh nhân





Cod. 30MSIT14 Bộ ghế di động và có thể tháo rời được





Cod. 30MSIT03 Thanh cầm tay trượt ngắn (tùy chọn chỉ dùng với 870A)



Cod. 30MSIT01 Thanh cầm tay trượt dành cho trẻ em



Cod. 30MSIT05 Màn hình điều khiển 7" màu, cảm ứng



Màn hình hiển thị : 7" LED

Độ phân giải: 800 x 480 ( 1.152.000 điểm)

Panel cảm ứng: cảm ứng điện trở 4 dây

Độ sáng: 300 cd/m<sup>2</sup>

Tỷ lệ khung hình: 16:9

Bộ vi xử lý CPU: Samsung S3C2416 400 MHz

Bộ nhớ: 512 MB ROM + 128 MB DDR2 RAM

Bộ nhớ mở rộng: thẻ nhớ SD lên tới 8G/ USB

Giao diện truyền dữ liệu: 10 / 100M, USB 1.1x3. Mini USB 2.0,  
RS232x1, RS485x1 hoặc RS232x2

Loa: 1W

Nguồn cấp: DC 12V ( tùy chọn 9-12V)

Kích thước: 200x151x50 mm ( Dài x rộng x dày )

Trọng lượng: 516g / 610g ( với cả pin)

Phù hợp với giao diện và điều khiển của hầu hết các loại máy chạy bộ

Lựa chọn các thông số về tốc độ, thời gian, mức tang tốc độ, độ dốc trên màn hình.