

TÀI LIỆU KỸ THUẬT MÔ TẢ

SẢN PHẨM TRANG THIẾT BỊ Y TẾ NHẬP KHẨU

STT	Đề mục	Nội dung mô tả tóm tắt																																																													
1	THẠM CHẠY BỘ GẮNG SỨC																																																														
		<p>Hãng sản xuất: Tập đoàn Medisoft (Mỹ và Châu Âu) - Sản xuất tại Bỉ</p> <p>Model : Clinical 870A (TR-870A); Sport 870S (TR-870S) ; Athlete 870C (TR-870C)</p>																																																													
1.1	Mô tả Thảm chạy găng sức	<p>Đặc điểm nổi trội</p> <ul style="list-style-type: none"> - Băng chạy có chiều dày gấp 3 lần bình thường - Máy chạy có thiết kế để hấp thụ các chấn động khi chạy nhằm tạo sự thoải mái tối đa cho tất cả các dạng bài tập - Dùng trong y học: Clinical 870A - Dùng trong y học thể thao : Sport 870S - Dùng cho y học nghiên cứu găng sức tim mạch mức độ cao, mức độ như các vận động viên: Athlete 870C <p>Đặc tính</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Model</th> <th style="width: 25%;">Clinical 870A</th> <th style="width: 25%;">Sport 870S</th> <th style="width: 35%;">Athlete 870C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Kích thước</td> <td>Dài x Rộng</td> <td>Dài x Rộng</td> <td>Dài x Rộng</td> </tr> <tr> <td>205 – 80 cm</td> <td>230 – 89 cm</td> <td>252 – 96 cm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"></td> <td>Cao</td> <td>Cao</td> <td>Cao</td> </tr> <tr> <td>112 cm</td> <td>115 cm</td> <td>115 cm</td> </tr> <tr> <td>Trọng lượng</td> <td>163 kg</td> <td>220 kg</td> <td>245 kg</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Băng tải chạy</td> <td>50 – 142 cm</td> <td>58 – 170 cm</td> <td>65 – 190 cm</td> </tr> <tr> <td>chiều cao sàn 22 cm</td> <td>chiều cao sàn 16 cm</td> <td>chiều cao sàn 16 cm</td> </tr> <tr> <td>Tải trọng cực đại</td> <td>200 Kg</td> <td>200 Kg</td> <td>180 Kg</td> </tr> <tr> <td>Dải tốc độ</td> <td>0 – 20 km/g</td> <td>0 – 25 km/g</td> <td>0 – 32 km/g</td> </tr> <tr> <td>Mức tăng tốc độ mỗi bước</td> <td>0,1 km/g</td> <td>0,1 km/g</td> <td>1 km/g</td> </tr> <tr> <td>Điều chỉnh độ dốc</td> <td>0 – 25%</td> <td>0 – 22% (chọn 0 – 25%)</td> <td>0 – 20% (chọn 0 – 25%)</td> </tr> <tr> <td>Mức tăng độ dốc</td> <td>0,5%</td> <td>0,5%</td> <td>0,5%</td> </tr> <tr> <td>Động cơ</td> <td>Không đồng bộ 3 pha; 2.2HP, xoay chiều</td> <td>Không đồng bộ 3 pha; 2.2HP, xoay chiều</td> <td>Không đồng bộ 3 pha; 2.2HP, xoay chiều</td> </tr> <tr> <td>Động cơ nâng</td> <td>90 W một chiều</td> <td>90 W một chiều</td> <td>90 W một chiều</td> </tr> <tr> <td>Nguồn điện</td> <td>230V,50Hz (tùy</td> <td>230V,50Hz (tùy</td> <td>230V,50Hz (tùy</td> </tr> </tbody> </table>	Model	Clinical 870A	Sport 870S	Athlete 870C	Kích thước	Dài x Rộng	Dài x Rộng	Dài x Rộng	205 – 80 cm	230 – 89 cm	252 – 96 cm		Cao	Cao	Cao	112 cm	115 cm	115 cm	Trọng lượng	163 kg	220 kg	245 kg	Băng tải chạy	50 – 142 cm	58 – 170 cm	65 – 190 cm	chiều cao sàn 22 cm	chiều cao sàn 16 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% (chọn 0 – 25%)	0 – 20% (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	230V,50Hz (tùy	230V,50Hz (tùy
Model	Clinical 870A	Sport 870S	Athlete 870C																																																												
Kích thước	Dài x Rộng	Dài x Rộng	Dài x Rộng																																																												
	205 – 80 cm	230 – 89 cm	252 – 96 cm																																																												
	Cao	Cao	Cao																																																												
	112 cm	115 cm	115 cm																																																												
Trọng lượng	163 kg	220 kg	245 kg																																																												
Băng tải chạy	50 – 142 cm	58 – 170 cm	65 – 190 cm																																																												
	chiều cao sàn 22 cm	chiều cao sàn 16 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% (chọn 0 – 25%)	0 – 20% (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	230V,50Hz (tùy	230V,50Hz (tùy																																																												



	chọn 115V,60Hz)	chọn 115V,60Hz)	chọn 115V,60Hz)
Công suất tiêu thụ	1.5 KVA: Max 5.0 KVA: định	2.2 KVA: Max 7.5 KVA: Định	2.2 KVA: Max 7.5 KVA: Định
Công 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)...

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/m²

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)

1.2	Danh mục linh kiện, phụ kiện	<p>*Phụ kiện và bộ hỗ trợ bệnh nhân đi theo máy chạy bộ seri 870 (tùy chọn thêm nếu cần)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dây bảo hiểm tự động dừng - Ray trượt tay cầm ngăn (chỉ có ở model 870A)... - 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). - Áo Jacket hỗ trợ an toàn size M ; size L ; size XL ; size XXL - Bộ đai gấp đỡ háng hỗ trợ cho bệnh nhân (được sử dụng cùng với tùy chọn) - Bộ hỗ trợ đỡ cánh tay bệnh nhân - Bộ hỗ trợ đỡ khuỷu tay bệnh nhân - Bộ ghế di động và có thể tháo rời được <p>- Thanh cầm tay trượt ngăn (tùy chọn chỉ dùng với 870A)</p> <p>- Thanh cầm tay trượt dành cho trẻ em</p> <p>- Màn hình điều khiển 7" màu, cảm ứng ; Màn hình cảm ứng điều khiển 11"</p>
1.3	Mục đích/ Chi định	Phục vụ bệnh nhân trong chăm sóc đặc biệt và điều trị ở các bệnh viện, trung tâm y tế chuyên ngành hoặc trong các lĩnh vực nghiên cứu điện tim gắng sức.



	sử dụng	
1.4	Hướng dẫn sử dụng	Đề nghị xem Hướng dẫn sử dụng đính kèm
1.5	Chống chỉ định	Không
1.6	Cảnh báo và thận trọng	Chú ý kéo dây kéo tự động dừng nếu chưa kiểm soát tốt được tốc độ
1.7	Tác dụng bất lợi có thể xảy ra	Không
2	Thông tin sản phẩm đã lưu hành tại các nước: - Nước đầu tiên cấp đăng ký /cho phép lưu hành sản phẩm: Bỉ Các nước đã phê duyệt cho phép lưu hành sản phẩm: Mỹ, Châu Âu, Nhật, Trung Quốc, Singapore, Thái Lan, Malaysia....	
3	Chỉ định đã đăng ký ở các nước khác : Đạt tiêu chuẩn quốc tế: ISO-13485-2003/Cor : 2009 EN ISO 13485-2012 ; FDA; CE;	
4	Thông tin về tính an toàn /vận hành đáng lưu ý của sản phẩm trang thiết bị y tế: Không có	



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Chi Mai

