

TÀI LIỆU MÔ TẢ TÓM TẮT KỸ THUẬT TRANG THIẾT BỊ Y TẾ

Tên cơ sở đăng ký lưu hành trang thiết bị y tế: Công ty TNHH Thiết bị và Vật tư Y tế Đông Dương

Địa chỉ: Căn hộ 606, tháp A2, tòa nhà Indochina Plaza HN, 241 Xuân Thủy, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội, Việt Nam

Tên sản phẩm: Bảng thử thị lực điện tử

Mã sản phẩm: TSRL-190, TSLC-2000

Chủ sở hữu: Ampelos Enterprise Co., Ltd.,

Hãng sản xuất: Sciencetera Co., Ltd.,

Nước sản xuất: Hàn Quốc

STT	Đề mục	Nội dung mô tả tóm tắt																
1	Mô tả sản phẩm trang thiết bị y tế																	
1.1	Mô tả trang thiết bị y tế	<p>TSRL-190</p> <p>TSRL-190 cung cấp bảng điều khiển 19 inch với độ chiếu rõ nét cao và kiểm tra chính xác, không cần di chuyển mũi của bệnh nhân. Thiết bị cung cấp giao diện ngang hoặc dọc và có thể đáp ứng tất cả các chức năng kiểm tra.</p> <p>Khoảng cách làm việc tùy chọn</p> <p>Khoảng cách làm việc: 2-6,5m</p> <p>Kích thước hiển thị tự động hiệu chỉnh tùy thuộc vào khoảng cách làm việc.</p> <p>Khoảng cách làm việc thích hợp: 3-6m</p> <p>Vị trí lắp đặt</p> <ul style="list-style-type: none">- Có thể treo trên tường bằng khung.- Có thể đứng trên mặt đất bằng chân đế- Có thể được đặt trên bàn. <p>Hệ thống phần mềm độc lập, không cần bản quyền phát hành. Có một thẻ SD phía sau màn hình nhằm cập nhật kịp thời phần mềm hoạt động. Phần mềm và thông tin được được lại khi tắt nguồn.</p> <p>Hoạt động và điều khiển đơn giản, dễ dàng bằng điều khiển từ xa.</p> <p>Có thể liên kết với Auto Phoropter.</p> <p>Không có vấn đề về bản quyền.</p> <p>Phần mềm được phát triển bởi chính nhà sản xuất.</p> <p>Thông số kỹ thuật</p> <table><tbody><tr><td>Màn hình</td><td>: 19 inch (4:3)</td></tr><tr><td>Độ lớn điểm ảnh</td><td>: 0,285 mm</td></tr><tr><td>Độ sáng tối đa</td><td>: 300cd/m²</td></tr><tr><td>Tỷ lệ tương phản tối đa</td><td>: 800:1</td></tr><tr><td>Độ phân giải tối đa</td><td>: 1280x1024</td></tr><tr><td>Tín hiệu đầu vào</td><td>: RGB</td></tr><tr><td>Đầu nối tín hiệu</td><td>: 15 Pin D Pattern Plug</td></tr><tr><td>Năng lượng tiêu thụ</td><td>: 35W</td></tr></tbody></table>	Màn hình	: 19 inch (4:3)	Độ lớn điểm ảnh	: 0,285 mm	Độ sáng tối đa	: 300cd/m ²	Tỷ lệ tương phản tối đa	: 800:1	Độ phân giải tối đa	: 1280x1024	Tín hiệu đầu vào	: RGB	Đầu nối tín hiệu	: 15 Pin D Pattern Plug	Năng lượng tiêu thụ	: 35W
Màn hình	: 19 inch (4:3)																	
Độ lớn điểm ảnh	: 0,285 mm																	
Độ sáng tối đa	: 300cd/m ²																	
Tỷ lệ tương phản tối đa	: 800:1																	
Độ phân giải tối đa	: 1280x1024																	
Tín hiệu đầu vào	: RGB																	
Đầu nối tín hiệu	: 15 Pin D Pattern Plug																	
Năng lượng tiêu thụ	: 35W																	



Khối lượng : 5kg
Độ tương thích : PC /MAC
Kích thước : 60 x 425 x 440mm

TSLC-2000

Đặc tính sản phẩm

Hệ thống thông minh và nhanh hơn với hiệu suất cao của bộ vi xử lý Quad- Core CPU&GPU được cung cấp bởi Amlogic

Hệ thống nhúng của Android có nhiều tính năng bổ sung và quản lý tài nguyên mạnh mẽ cho phép kiểm tra thị lực ổn định.

Tỉ lệ màn hình 16:10 cho phép hiển thị nhiều thông tin bao gồm biểu đồ và hình ảnh các chức năng khác trên màn hình

Hình ảnh biểu đồ đa dạng để kiểm tra thị lực

Hỗ trợ kiểm tra thị lực hiệu quả và chính xác, cung cấp bảng chữ cái, số, E's snellen, Landolt và biểu đồ trẻ em. Đặc biệt, thiết bị còn cung cấp biểu đồ L-E-A và Allen-figure cũng như biểu đồ vẽ truyền thống cho trẻ em.

Biểu đồ VA lớn nhất cho thị lực thấp: Đối với bệnh nhân có thị lực thấp, thiết bị cung cấp mức độ VA 20/400 và 20/300 trong tất cả các loại hình quang phổ VA.

Chức năng đảo ngược màn hình: Đối với bệnh nhân có bệnh ở bán phần sau của mắt hoặc bất kỳ bệnh mắt nào, thiết bị cho phép kiểm tra thị giác trong những trường hợp không có yếu tố rõ ràng hoặc yếu tố khác.

AMSLER Grid Charts cho phép chẩn đoán thuận tiện bệnh lý võng mạc ETDRS

Biểu đồ thị giác màu độ phân giải cao – ISHIHARA

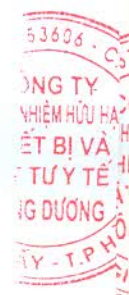
Thiết bị cung cấp 25 tấm biểu đồ màu được điều chỉnh từ các hình ảnh vector. Thiết bị có thể xác định mức độ nghiêm trọng và nhận diện giả mạo cũng như việc nhận diện các biểu đồ thông thường.

Biểu đồ ngẫu nhiên: thiết bị có thể hiển thị các biểu đồ ngẫu nhiên ở cùng mức độ cấp tính để ngăn ngừa vấn đề trí nhớ của bệnh nhân và kiểm tra lại nếu cần.

AMSLER GridAMSLER Grid Charts cho phép chẩn đoán các bệnh về bào mòng.

Thông số kỹ thuật

Màn hình : 24 inch WUXGA TFT LCD
Khu vực nhìn thấy : 518.4 x324 mm
Tỉ lệ màn hình : 16:10
Độ phân giải Pixels : 1920x1200
Độ sáng : Tối đa 300 cd/m2
Khoảng cách khúc xạ : 1.5-8.0mm (0.1m)
Bộ xử lý chính : Amlogic ARM Coretex - A5 1.5Ghz Quad Core
Thư nhớ trong : SDHC Flash memory 8GB
Hệ thống hoạt động : Android của Google



		OS Công suất : DC 12 V 5A Công suất tiêu thụ : 55W Kiểm soát : IR hoặc RS -232 Đa phương tiện : tối đa 4 kênh Giao diện bên ngoài : 4x usb, 1x RS 232, 1 Ethernet Phụ kiện tiêu chuẩn : Điều khiển, bảng gắn tường Phụ kiện lựa chọn : Chân đế để sang, Module Wifi, Bộ lọc Kích thước : 568x372x54 mm Khối lượng : 4.0 kg
1.2	Danh mục linh kiện và phụ kiện	Phụ kiện tiêu chuẩn: Điều khiển, bảng gắn tường Phụ kiện lựa chọn: Chân đế để sàn, Module Wifi, Bộ lọc
1.3	Mục đích/Chỉ định sử dụng	Kiểm tra thị trường của mắt.
1.4	Hướng dẫn sử dụng	1. Bật đèn 2. Để bệnh nhân ngồi ngay ngắn với khoảng cách phù hợp với bảng thử thị lực 3. Chọn biểu đồ cho bệnh nhân quan sát chọn từ to đến nhỏ 4. Thử lại với kết quả cuối cùng 5. Ghi kết quả
1.5	Chống chỉ định	Không có chống chỉ định
1.6	Cảnh báo và thận trọng	- Không đặt máy ở phòng có độ ẩm cao, nhiệt độ cao - Tránh ánh nắng mặt trời
1.7	Tác dụng bất lợi có thể xảy ra	Sản phẩm này không có bất kỳ tác dụng bất lợi nào đối với bệnh nhân
2	Thông tin sản phẩm đã lưu hành tại các nước (nếu có) Sản phẩm có chứng chỉ lưu hành tự do, hiện đang được sử dụng tại các nước trên thế giới.	
3	Chỉ định đã đăng ký ở các nước khác: Sản phẩm có chứng chỉ lưu hành tự do, hiện đang được sử dụng tại các nước trên thế giới.	
4	Thông tin về tính an toàn/ Vận hành đáng lưu ý của sản phẩm trang thiết bị y tế Hiện chưa có thông tin về báo cáo bất lợi liên quan đến việc sử dụng sản phẩm	

Công ty TNHH Thiết bị và Vật tư Y tế Đông Dương cam kết những nội dung trên là đúng sự thật và chịu trách nhiệm trước pháp luật về các thông tin đã kê khai nêu trên.

Hà Nội, ngày 05 tháng 12 năm 2017

Người đại diện hợp pháp của cơ sở



GIÁM ĐỐC

Dinh Thị Thùy Dương