

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

Tên công ty : Công ty Cổ phần Thương mại và Dịch vụ Kỹ thuật Thiết bị Y tế Tuấn Ngọc  
Địa chỉ : Số 36, Ngõ 181, Tôn Đức Thắng, P. Hàng Bột, Q. Đống Đa, TP. Hà Nội  
Mã số thuế : 0107476867  
Số điện thoại : 024 32247954 Số fax :  
Email : tuanngoettsme.jsc@gmail.com

Hà Nội, Ngày 23 tháng 11 năm 2017

STT	Đề mục	Nội dung mô tả tóm tắt
	<b>Mô tả sản phẩm trang thiết bị y tế</b>	
<b>I</b>	<b>ĐÈN MỎ TREO TRẦN 2 NHÁNH (ZF700/500 LED)</b>	
1.1	<b>Mô tả trang thiết bị y tế</b>	<p>Đèn mỏ ZF700/500 LED là loại đèn có thể được sử dụng rộng rãi trong các phòng mổ, nó đáp ứng nhu cầu về ánh sáng và nó là thiết bị chiếu sáng lý tưởng của một phòng mổ hiện đại. Toàn bộ hệ thống phản xạ ánh sáng được làm bằng công nghệ CAD / CAM, độ chiếu sáng của nó lên đến 1300mm, bằng cách sử dụng công nghệ bù nhiệt màu làm cho màu sắc được trung thực và nó phù hợp hơn cho việc chiếu sáng cho những ca phẫu thuật phức tạp như: Phẫu thuật não và phẫu thuật lồng ngực. Bảng điều khiển được đúc bằng nhựa của Đức (nhựa chống đạn), làm cho ánh sáng nhẹ nhàng và đáng tin cậy hơn. Hệ thống cánh tay treo đèn cân bằng được nhập khẩu, nhẹ và tiện dụng, sáu khớp nhôm di chuyển với nhau và di chuyển trơn tru, vị trí ổn định. Được thiết kế quay 360° có thể đáp ứng các yêu cầu về chiều cao và góc độ khác nhau trong phòng mổ. Hầu hết tuổi thọ của LED không giới hạn, nó mang lại độ tin cậy và bảo vệ sản phẩm cho chủ đầu tư.</p> <p><b>Thông số kỹ thuật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Độ sáng: &gt;140.000Lux / &lt;120.000Lux</li><li>- Nhiệt độ màu: 3800 ± 500K, 4400 ± 500K, 5000 ± 500K</li><li>- Chỉ số giảm màu (Ra): 95</li><li>- Độ sâu chiếu sáng: &gt;1300mm</li><li>- Ánh sáng toàn bộ: 450W / m<sup>2</sup> / 390W / m<sup>2</sup></li><li>- Kích thước của trường ánh sáng: 160 - 280mm</li><li>- Bóng đèn LED: 3.3mW / m<sup>2</sup>lx</li><li>- Tuổi thọ của bóng đèn: 50.000 giờ</li><li>- Nguồn điện áp AC110-240V, 50 / 60Hz</li><li>- Điều chỉnh độ sáng: Tự động điều chỉnh ánh sáng liên tục 8 giai đoạn</li><li>- Chiều cao lắp thấp nhất: 2900mm</li><li>- Tổng công suất tiêu thụ: 140W</li></ul>



		- Tổng số lượng bóng đèn LED: 180 chiếc (18 * 6 + 12 * 6)
1.2	<b>Danh mục linh kiện và phụ kiện</b>	Bang điều khiển bằng nhựa
1.3	<b>Mục đích/Chỉ định sử dụng như ghi trên nhãn</b>	- Là loại đèn có thể được sử dụng rộng rãi trong các phòng mổ, nó đáp ứng nhu cầu về ánh sáng và nó là thiết bị chiếu sáng lý tưởng của một phòng mổ hiện đại.
1.4	<b>Hướng dẫn sử dụng</b>	- Cắm điện, bật công tắc nguồn điều chỉnh độ sáng cần thiết trên bang điều khiển trên cánh tay đèn
1.5	<b>Chống chỉ định</b>	Khi có bất thường các bộ phận điều khiển Khi điện áp không ổn định vv...
1.6	<b>Cảnh báo và thận trọng</b>	Trong quá trình sử phải theo dõi chặt chẽ và bảo dưỡng theo đúng định kỳ đã được khuyến cáo của nhà sản xuất.
1.7	<b>Tác dụng bất lợi có thể xảy ra</b>	Không có
2	<b>Thông tin sản phẩm đã lưu hành tại các nước (nếu có)</b> Máy đã được lưu hành ở các nước Mỹ, Ấn Độ, Indonesia, Trung Quốc, Việt Nam...	
3	<b>Áp dụng trong các phòng mổ và các phòng tiểu phẫu</b>	
4	<b>Chưa có xác nhận về ảnh hưởng có hại đến sức con người và môi trường</b> <b>Chưa có tai nạn nào về điện do vận hành thiết bị</b>	
II	<b>ĐÈN MÔ TREO TRẦN 2 NHÁNH (ZF700/700 LED)</b>	
1.1	<b>Mô tả trang thiết bị y tế</b>	<p>Đèn mô ZF700/700 LED là loại đèn có thể được sử dụng rộng rãi trong các phòng mổ, nó đáp ứng nhu cầu về ánh sáng và nó là thiết bị chiếu sáng lý tưởng của một phòng mổ hiện đại. Toàn bộ hệ thống phân xạ ánh sáng được làm bằng công nghệ CAD / CAM, độ chiếu sáng của nó lên đến 1300mm, bằng cách sử dụng công nghệ bù nhiệt màu làm cho màu sắc được trung thực và nó phù hợp hơn cho việc chiếu sáng cho những ca phẫu thuật phức tạp như: Phẫu thuật não và phẫu thuật lồng ngực. Bang điều khiển được đúc bằng nhựa của Đức (nhựa chống đạn). Làm cho ánh sáng nhẹ nhàng và đáng tin cậy hơn. Hệ thống cánh tay treo đèn cân bằng được nhập khẩu, nhẹ và tiện dụng, sáu khớp nhôm di chuyển với nhau và di chuyển trơn tru, vị trí ổn định. Được thiết kế quay 360° có thể đáp ứng các yêu cầu về chiều cao và góc độ khác nhau trong phòng mổ. Hầu hết tuổi thọ của LED không giới hạn, nó mang lại độ tin cậy và bảo vệ sản phẩm cho chu đầu tư.</p> <p><b>Thông số kỹ thuật:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ sáng: <math>\geq 140.000 \text{ lx} / \geq 140.000 \text{ lx}</math></li> <li>- Nhiệt độ màu: 3800 + 500K, 4400 + 500K, 5000 + 500K</li> <li>- Chỉ số giảm màu (Ra): 95</li> <li>- Độ sâu chiếu sáng: <math>&gt; 1300 \text{ mm}</math></li> <li>- Ánh sáng toàn bộ: <math>450 \text{ W} / \text{m}^2 / 450 \text{ W} / \text{m}^2</math></li> <li>- Kích thước của trường ánh sáng: 160 - 280mm</li> <li>- Bóng đèn LED: <math>3.3 \text{ mW} / \text{m}^2 \text{ lx}</math></li> <li>- Tuổi thọ của bóng đèn: 50.000 giờ</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn điện áp AC110-240V, 50 / 60Hz</li> <li>- Điều chỉnh độ sáng: Tự động điều chỉnh ánh sáng liên tục 8 giai đoạn</li> <li>- Chiều cao lắp thấp nhất: 2900mm</li> <li>- Tổng công suất tiêu thụ: 160W</li> <li>- Tổng số lượng bóng đèn LED: 218 chiếc (18 * 6 + 18 * 6)</li> </ul>
1.2	<b>Danh mục linh kiện và phụ kiện</b>	Không có
1.3	<b>Mục đích/Chỉ định sử dụng như ghi trên nhãn</b>	- Là loại đèn có thể được sử dụng rộng rãi trong các phòng mổ, nó đáp ứng nhu cầu về ánh sáng và nó là thiết bị chiếu sáng lý tưởng của một phòng mổ hiện đại.
1.4	<b>Hướng dẫn sử dụng</b>	- Cắm điện, bật công tắc nguồn điều chỉnh độ sáng cần thiết trên bảng điều khiển trên cánh tay đèn
1.5	<b>Chống chỉ định</b>	Khi có bất thường các bộ phận điều khiển Khi điện áp không ổn định vv...
1.6	<b>Cảnh báo và thận trọng</b>	Trong quá trình sử dụng theo dõi chặt chẽ và bảo dưỡng theo đúng định kỳ đã được khuyến cáo của nhà sản xuất.
1.7	<b>Tác dụng bất lợi có thể xảy ra</b>	Không có
2	<b>Thông tin sản phẩm đã lưu hành tại các nước (nếu có)</b>	Máy đã được lưu hành ở các nước Mỹ, Ấn Độ, Indonesia, Trung Quốc, Việt Nam...
3	<b>Áp dụng trong các phòng mổ và các phòng tiểu phẫu</b>	
4	<b>Chưa có xác nhận về ảnh hưởng có hại đến sức con người và môi trường</b> <b>Chưa có tai nạn nào về điện do vận hành thiết bị</b>	

Cơ sở đăng ký lưu hành 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.



**TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Thị Hằng*