


**TÀI LIỆU KỸ THUẬT MÔ TẢ CHUNG LOẠI TRANG THIẾT BỊ Y TẾ NHẬP KHẨU**

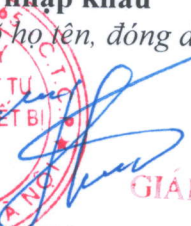
STT	Đề mục	Nội dung mô tả tóm tắt
<b>1</b>	<b>Mô tả chung loại trang thiết bị y tế</b>	
1.1	Mô tả trang thiết bị y tế	<p style="text-align: center;"><b>Tủ ấm</b> <b>Model: CL011</b></p> <p>Tủ ấm là thiết bị được sử dụng trong nghiên cứu và trong phòng thí nghiệm            Ứng dụng: Tạo môi trường thích hợp để nuôi cấy vi sinh, sản xuất các thực phẩm cần lên men và dùng để khử trùng, lưu trữ hóa chất,...</p> <p><b>Các đặc tính:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiêu thụ điện năng thấp, nhiệt độ ổn định, cách ly nhiệt tốt, dễ dàng vệ sinh.</li> <li>- Dễ dàng thiết lập chương trình, thao tác điều khiển nhiệt qua phím bấm.</li> <li>- Có cảnh báo khi quá nhiệt đảm bảo an toàn.</li> <li>- Có thể điều chỉnh độ cao của kệ.</li> <li>- Môi trường hoạt động: phạm vi từ +5°C đến 70°C.</li> <li>- Độ chính xác của kiểm soát nhiệt độ: <math>\pm 0,3^{\circ}\text{C}</math> ở 37° C và <math>\pm 0,4^{\circ}\text{C}</math> ở 70°C.</li> <li>- Dung tích: 30 lít.</li> <li>- Kiểu đối lưu tự nhiên.</li> <li>- Kiểm soát nhiệt độ qua bộ điều khiển PID tích hợp công nghệ xử lý thông minh, điều khiển nhiệt và chức năng bảo vệ quá nhiệt.</li> <li>- Cửa cách nhiệt 2 lớp, bên trong là lớp cửa nhựa acrylic trong suốt giúp quan sát dễ dàng bên trong.</li> <li>- Khung gồm 2 lớp: Vỏ được làm bởi sợi thủy tinh cách nhiệt. Buồng trong được làm bằng khung inox độ bền cao.</li> </ul>
1.2	Danh mục linh kiện và phụ kiện (kể cả hóa chất đi kèm)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Máy chính: 01 bộ</li> <li>2. Dây nguồn: 01 cái</li> <li>3. Kệ(khay) để vật: 02 cái</li> <li>4. Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ</li> </ol>
1.3	Mục đích/Chỉ định sử dụng như ghi trên nhóm	Dùng để tạo môi trường nhiệt độ ổn định cho mẫu thí nghiệm, nuôi cấy vi sinh, sản xuất các thực phẩm cần lên men và dùng để khử trùng, lưu trữ hóa chất,...



1.4	Hướng dẫn sử dụng	<ol style="list-style-type: none"> <li>Kết nối nguồn điện. Sau khi kết nối nguồn, đèn báo nguồn (POWER) sáng màu đỏ.</li> <li>Đặt mẫu của bạn vào lồng và đóng cửa.</li> <li>Nhấn nút "ON/OFF" và đèn báo nguồn sẽ chuyển sang màu xanh. Đợi khoảng 5 giây; bảng điều khiển PID hiển thị giá trị nhiệt độ hiện tại (PV) ở hàng trên và giá trị nhiệt độ cài đặt (SV) ở hàng dưới.</li> <li>Nhấn phím lên hoặc xuống để điều chỉnh giá trị SV và sau đó nhấn phím "SET" để cài đặt giá trị.</li> <li>Sau khi hoàn thành công việc, vui lòng nhấn nút "ON/OFF" để tắt nguồn.</li> </ol>
1.5	Chống chỉ định	Không có
1.6	Cảnh báo và thận trọng	<p>Chú ý:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hãy chắc chắn rằng cửa được đóng đúng cách để tránh mất nhiệt và thoát điện.</li> <li>Không đặt bất kỳ đồ vật nào lên trên thiết bị.</li> <li>Hãy giữ cho môi trường thông thoáng.</li> </ul>
1.7	Tác dụng bất lợi có thể xảy ra	Không có
2	<b>Thông tin sản phẩm đã lưu hành tại các nước (nếu có)</b>	
3	<b>Chỉ định đã đăng ký ở các nước khác (nếu có)</b>	
4	<b>Thông tin về tính an toàn/vận hành đáng lưu ý của sản phẩm trang thiết bị y tế</b> Hệ thống có cơ chế an toàn tốt và không có thông tin đáng lưu ý nào trong vận hành.	

**Đơn vị nhập khẩu**  
 (Ký tên, ghi rõ họ tên, đóng dấu)


  
 CÔNG TY  
 CỔ PHẦN VẬT TƯ  
 VÀ TRANG THIẾT BỊ  
 Y TẾ  
 CMD  
 THÀNH PHỐ HÀ NỘI

  
**GIÁM ĐỐC**  
 Hoàng Văn Minh