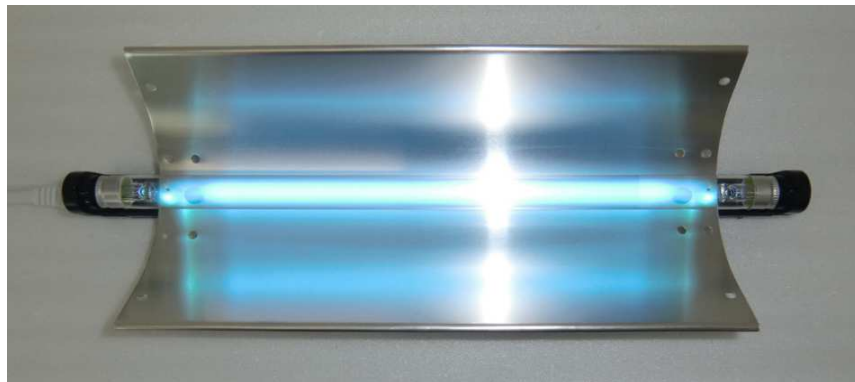


Thiết bị chiếu xạ tia cực tím

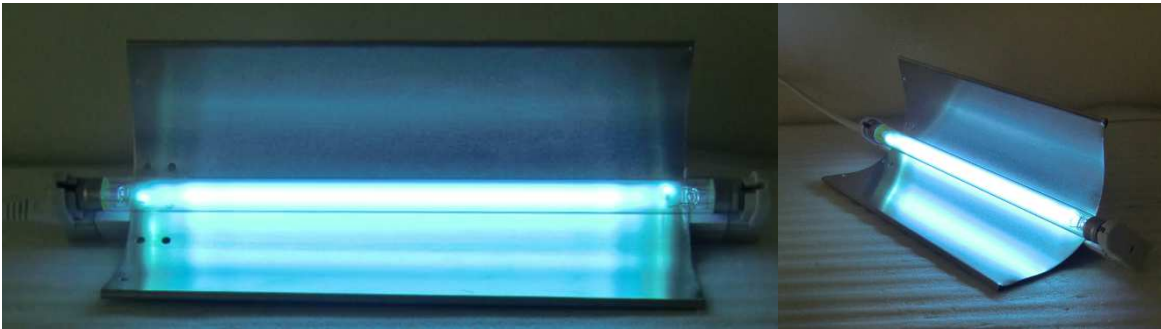
UVL-115



Heat-tech

Mục lục

- 1.Đặc điểm của UVL-115
- 2.Thông số kỹ thuật UVL-115
- 3.Phân bố quang phổ của UVL-115
- 4.Phân bố cường độ tia cực tím UVL-115
- 5.Thời gian tăng UVL-115
- 6.Nhiệt độ môi trường xung quanh và đầu ra của UVL-115
- 7.Tuổi thọ thiết kế UVL-115
- 8.Kích thước của UVL-115



<Hàng chuẩn>



<Tùy chọn: Thêm tấm bảo vệ bên>

1.Đặc điểm của UVL-115

Thiết bị chiếu xạ tia cực tím UVL-115 là thiết bị chiếu xạ sử dụng đèn cực tím hình que.

1) Bộ ổn định biến tần được tích hợp trong vỏ mỏng.

Tia cực tím có thể được chiếu xạ chỉ bằng cách cung cấp điện áp 100V.

2) Nó có tác dụng diệt khuẩn mạnh.

Đèn 253,7nm-8W có bước sóng trung bình là 253,7nm (màu trong suốt) và công suất 2,5W ở vùng UVC.

Màu xanh lam-tím và xanh lục rất nhẹ cũng được phát ra.

3) Vì thời gian khởi động nhanh nên thời gian chiếu xạ có thể được rút ngắn.

Nó sẽ đạt sản lượng 80% trong 2 giây.

4) Cũng có thể chiếu xạ trong phòng sạch và máy hút bụi.

Có thể sử dụng trong thùng chứa chân không.

Khi đặt trong soda chân không, một số khí sẽ thoát ra khỏi chất kết dính vô cơ ngay từ đầu, vì vậy cần phải xử lý chân không trước.

5) Khi sử dụng cạnh nhau, có thể chiếu sáng bề mặt.

Khi sử dụng cạnh nhau, một khu vực rộng có thể được chiếu xạ.

6) Polycarbonate có thể chặn hầu hết các tia UV.

Polycarbonate có độ truyền qua 0% ở bước sóng 200 đến 300 nm (UVC) và độ truyền qua 0,2% ở bước sóng 300 đến 380 nm (UVA).

Nó cũng chặn bước sóng 253,7nm được sử dụng trong bàn sạch và bước sóng 350-360nm được sử dụng trong phát hiện huỳnh quang bằng điện di và sắc ký.

Độ truyền ánh sáng của polycarbonate là khoảng 85%, do đó những thay đổi của vật thể do bức xạ UV có thể được chụp ảnh một cách an toàn qua polycarbonate.

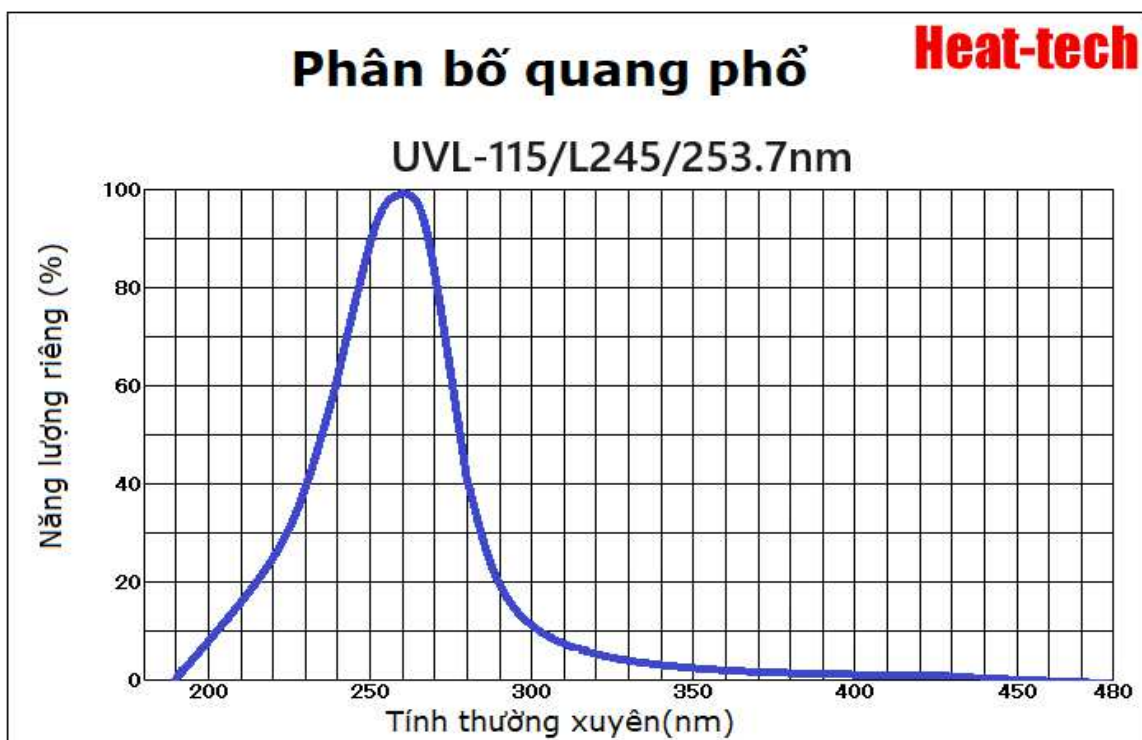
Nếu bạn sử dụng sản phẩm có chứa chất hấp thụ tia cực tím, phạm vi chặn ánh sáng sẽ tăng lên khoảng 400nm.

Khối thủy tinh soda dày 4mm 100% UVC và 30% UVA.

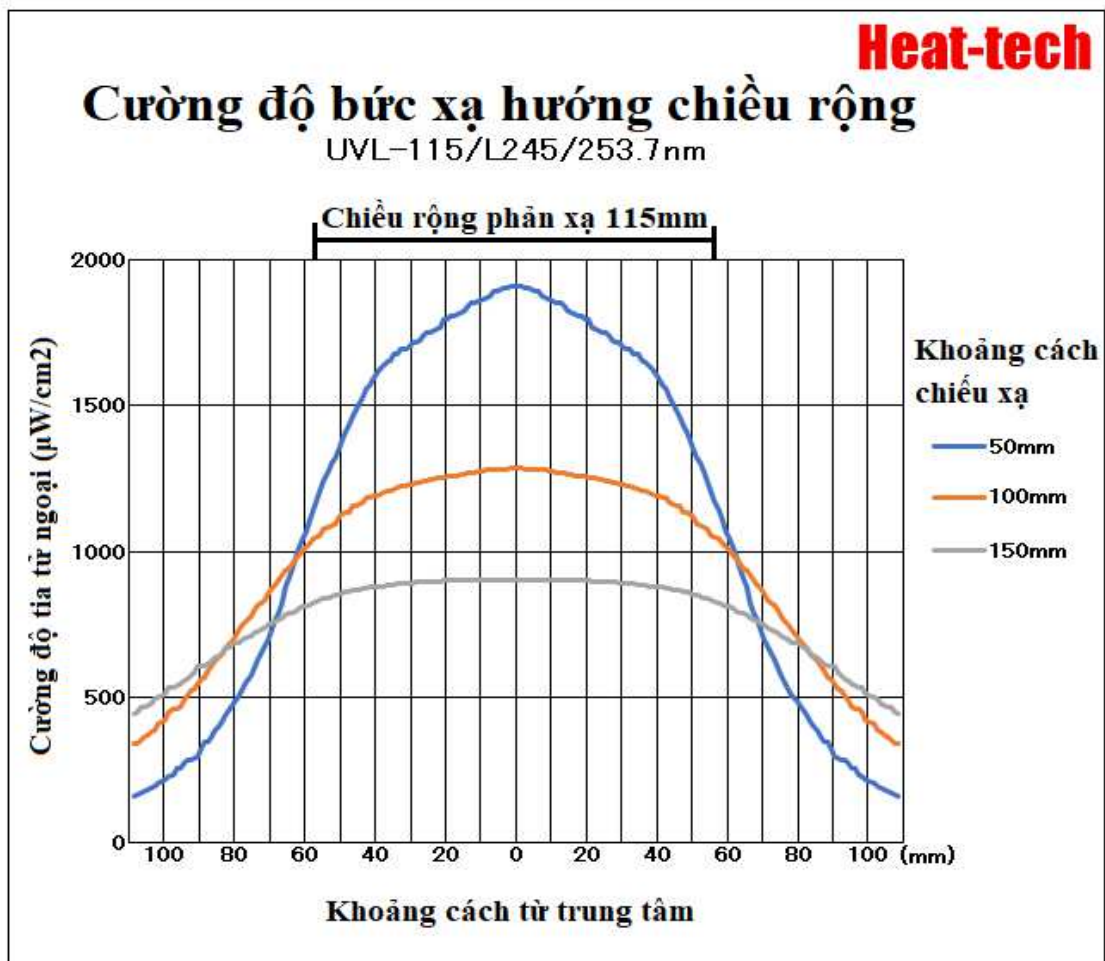
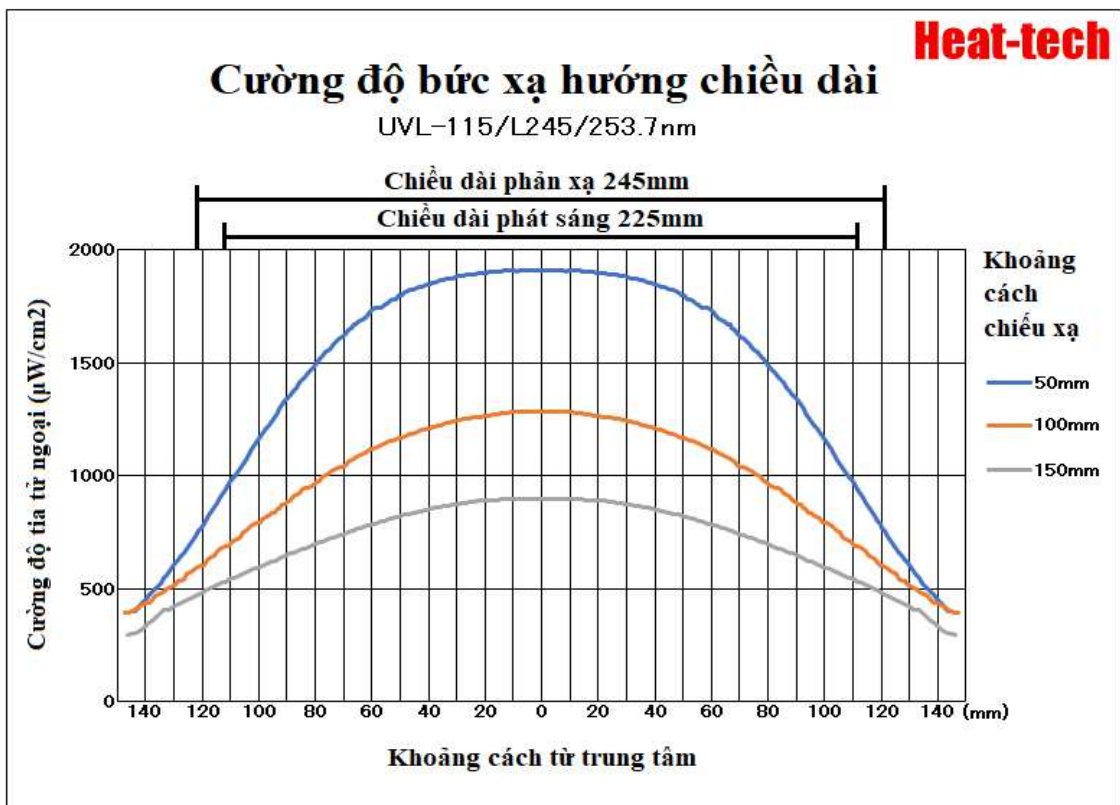
2.Thông số kỹ thuật UVL-115

Kiểu mẫu	UVL-115	
Điện áp	AC100V	
Công suất định mức	8W	
Chiều dài đầy đủ	312mm	
Chiều rộng đầy đủ	115mm	
Tổng chiều cao	65mm	
Tính thường xuyên	253.7nm	354nm
Đầu ra tia cực tím	2.5W	0.80W
Cường độ bức xạ UV 1m	27 μ W/cm ²	8.8 μ W/cm ²
Cuộc sống thiết kế	4000h	2000h

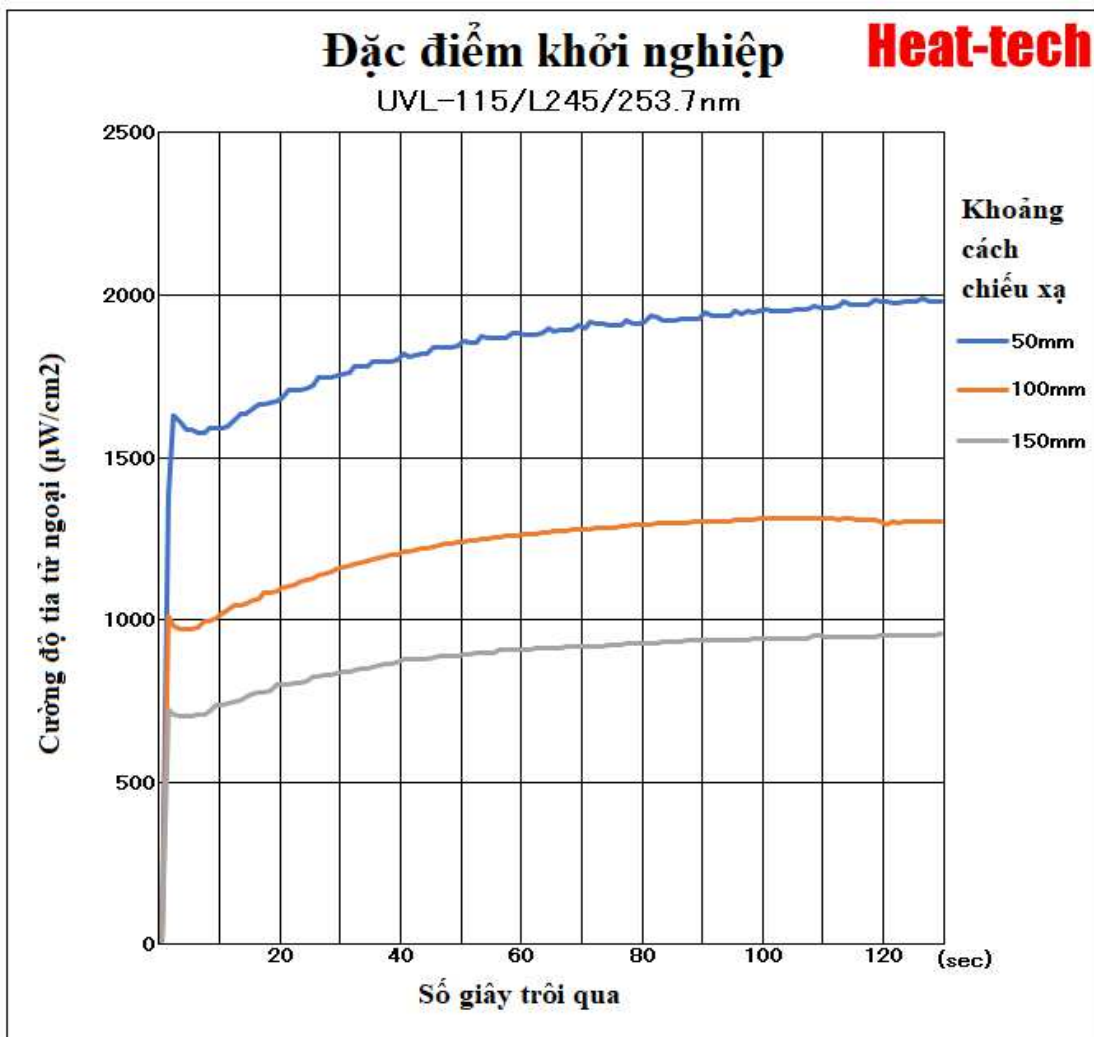
3.Phân bố quang phổ của UVL-115



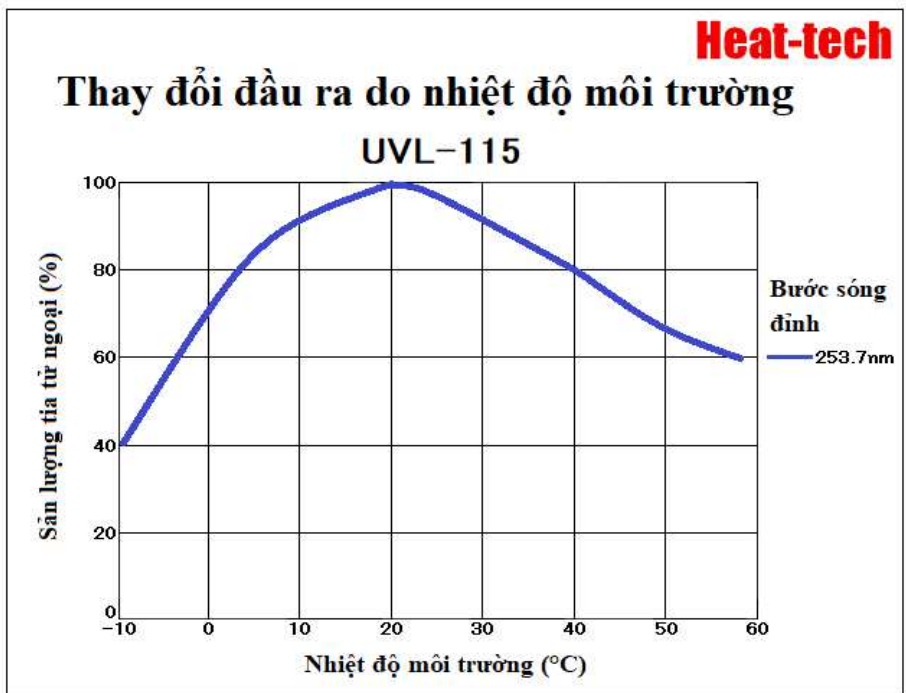
4. Phân bố cường độ tia cực tím UVL-115



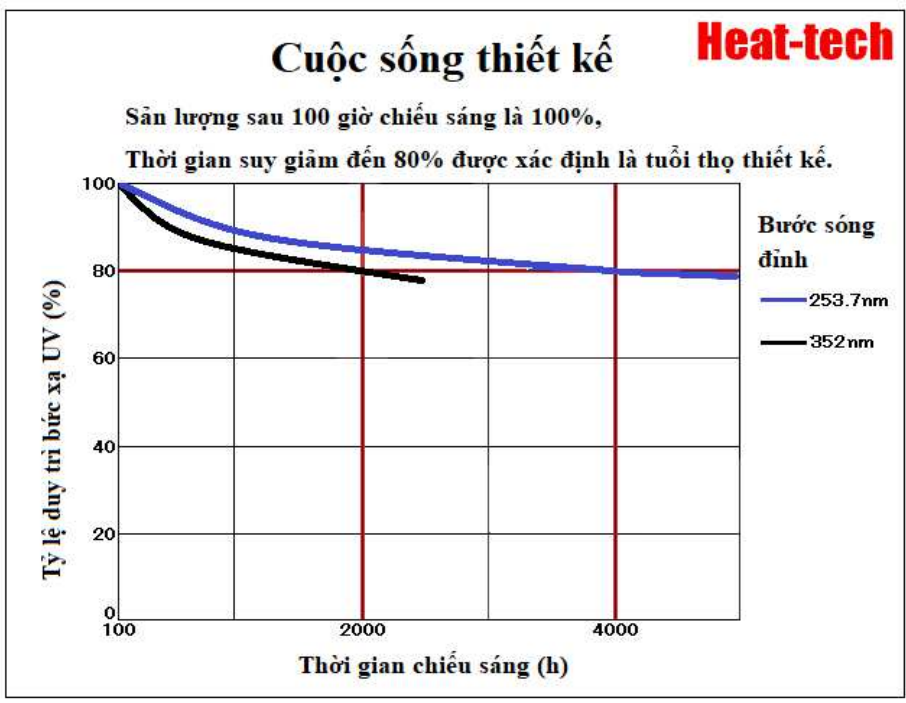
5. Thời gian tăng UVL-115



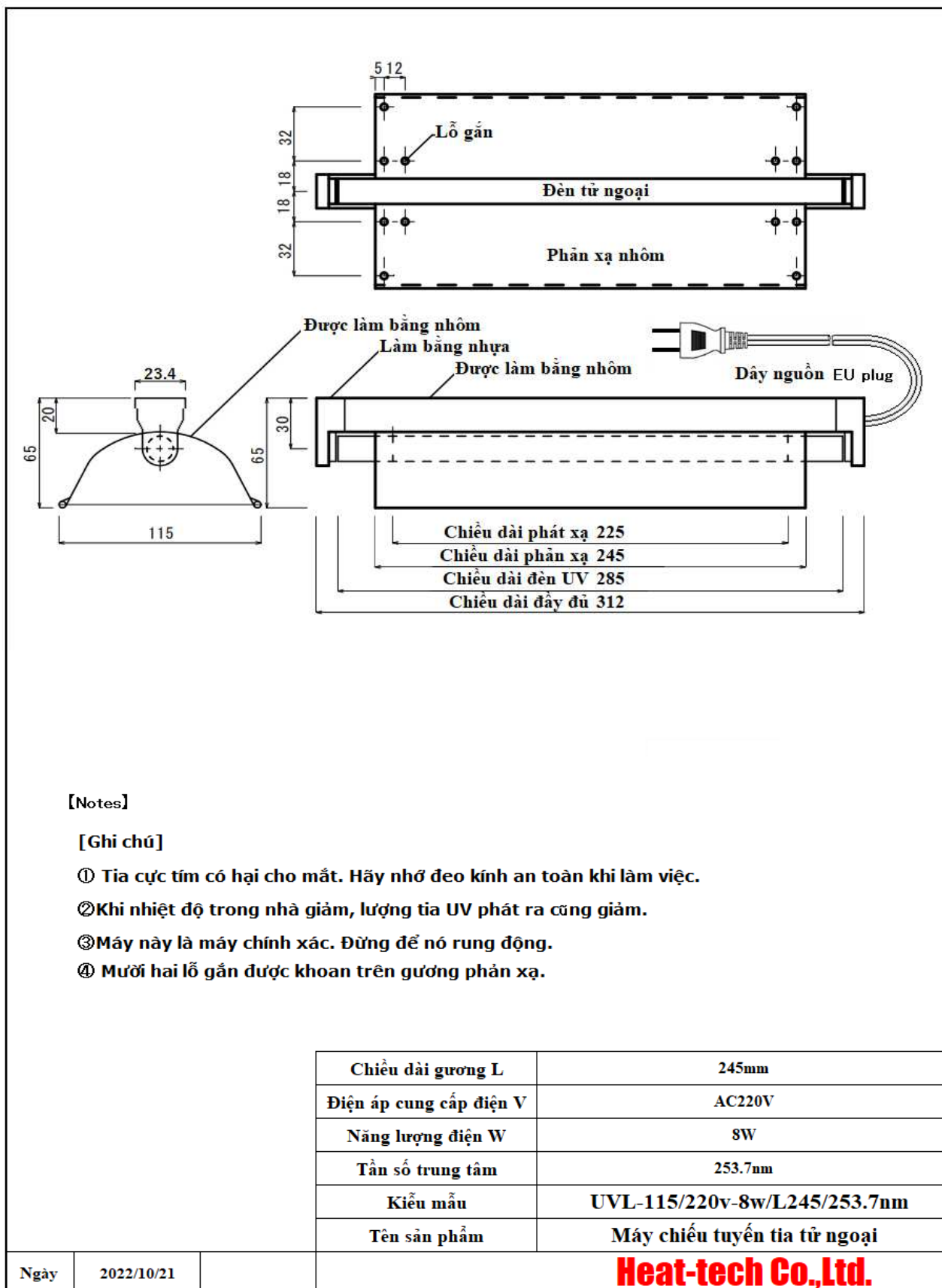
6. Nhiệt độ môi trường xung quanh và đầu ra của UVL-115



7. Tuổi thọ thiết kế UVL-115



8.Kích thước của UVL-115



Sưởi ấm tốc độ cao không tiếp xúc

Heat-tech

Heat-tech Co., Ltd.

<https://vnm.heat-tech.biz>

International Medical Device Alliance IMDA

1-6-5 Minatojima Minamimachi Chuoku Kobe 650-0047 Japan

TEL 81-78945-7894 FAX 81-78945-7895

E-mail info@heat-tech.biz

