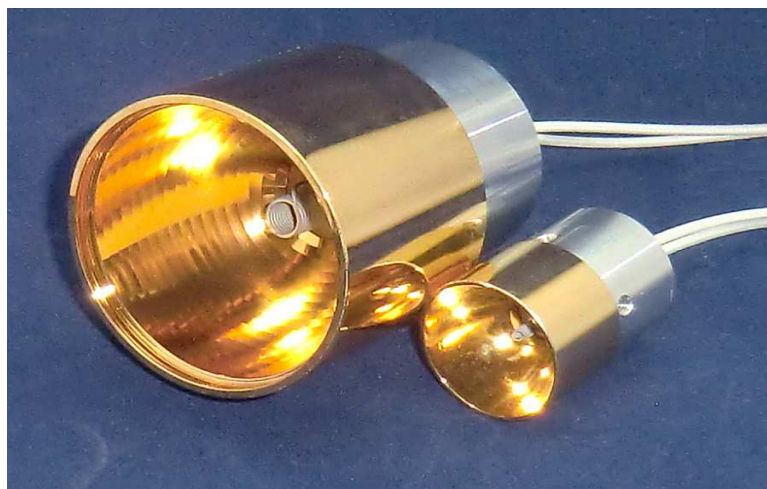


Sưởi ấm nhanh

Máy sưởi điếm hồng ngoại xa

Sê-ri FPH



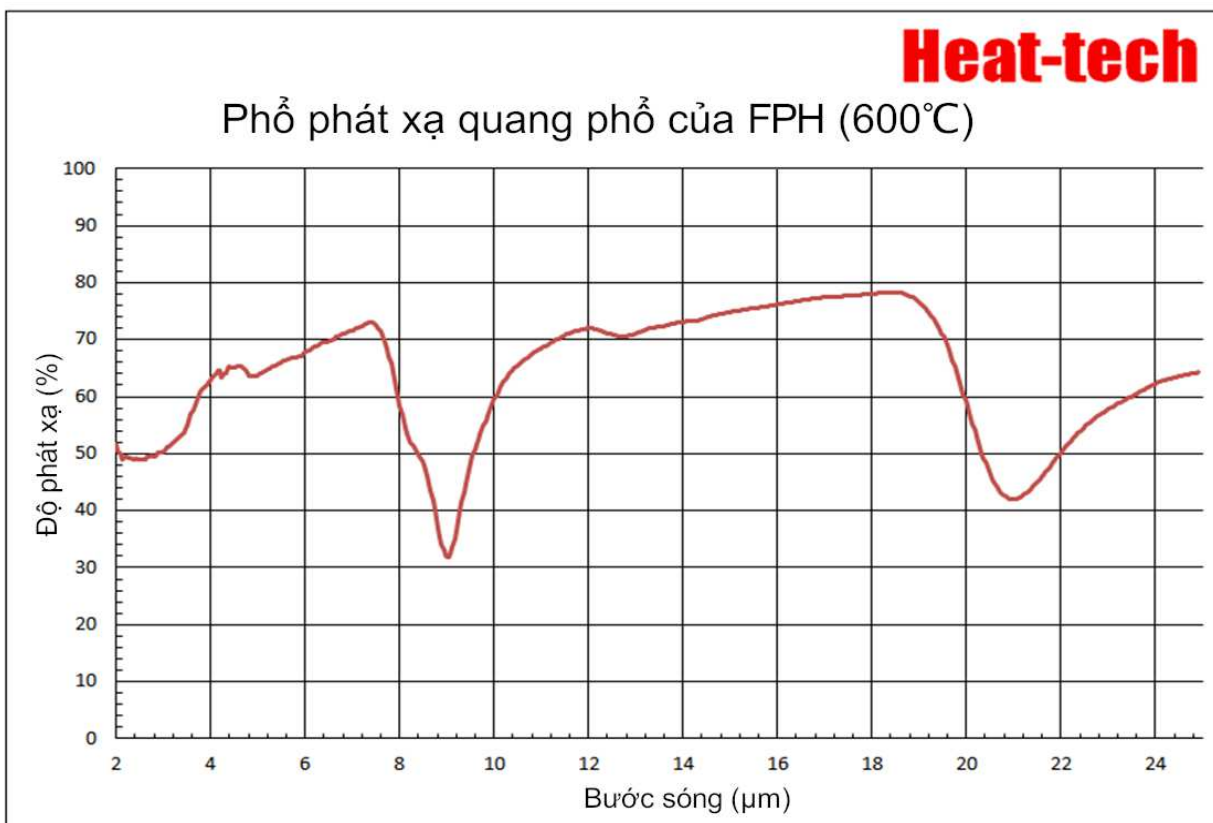
Heat-tech

Phiên bản thứ 2.1

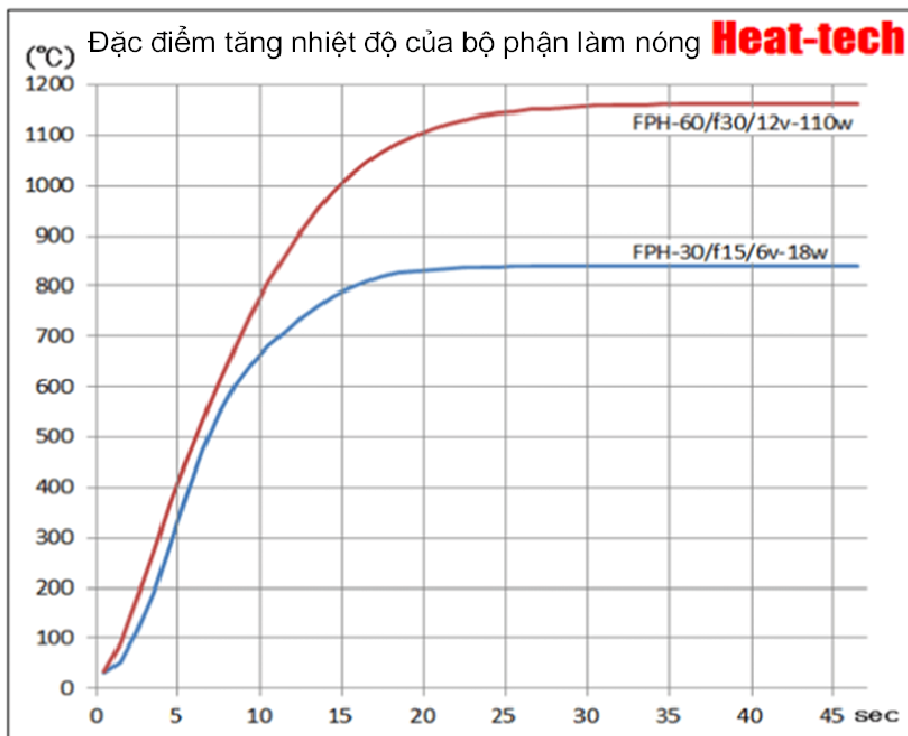


1. Đặc điểm của FPH

- Sạch sẽ.
- Hệ thống sưởi không tiếp xúc không có môi trường cho phép hệ thống sưởi siêu sạch.
- Có thể rút ngắn thời gian gia nhiệt và gia nhiệt tốc độ cao.
- Vì sử dụng tia hồng ngoại xa nên khả năng gia nhiệt kính rất tốt.
- Tia hồng ngoại xa gia nhiệt kính rất tốt.



Nó khởi động nhanh chóng, vì vậy bạn có thể rút ngắn thời gian gia nhiệt. Nó đạt đến nhiệt độ cao 800°C chỉ trong 15 giây.

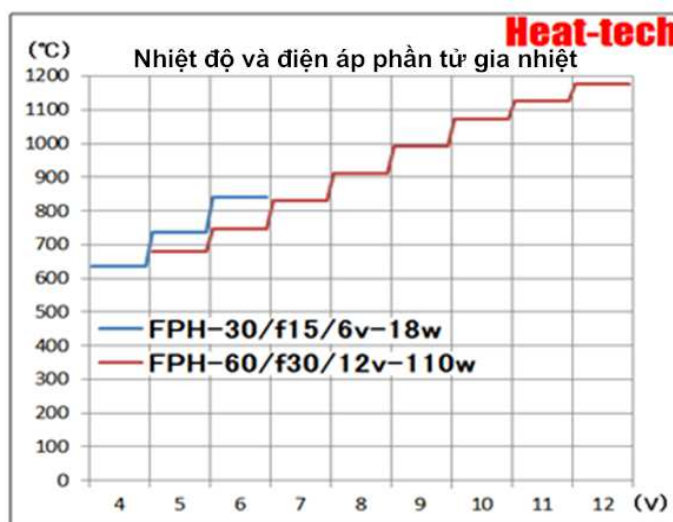


Bạn có thể kiểm soát tần số của bộ phận gia nhiệt.

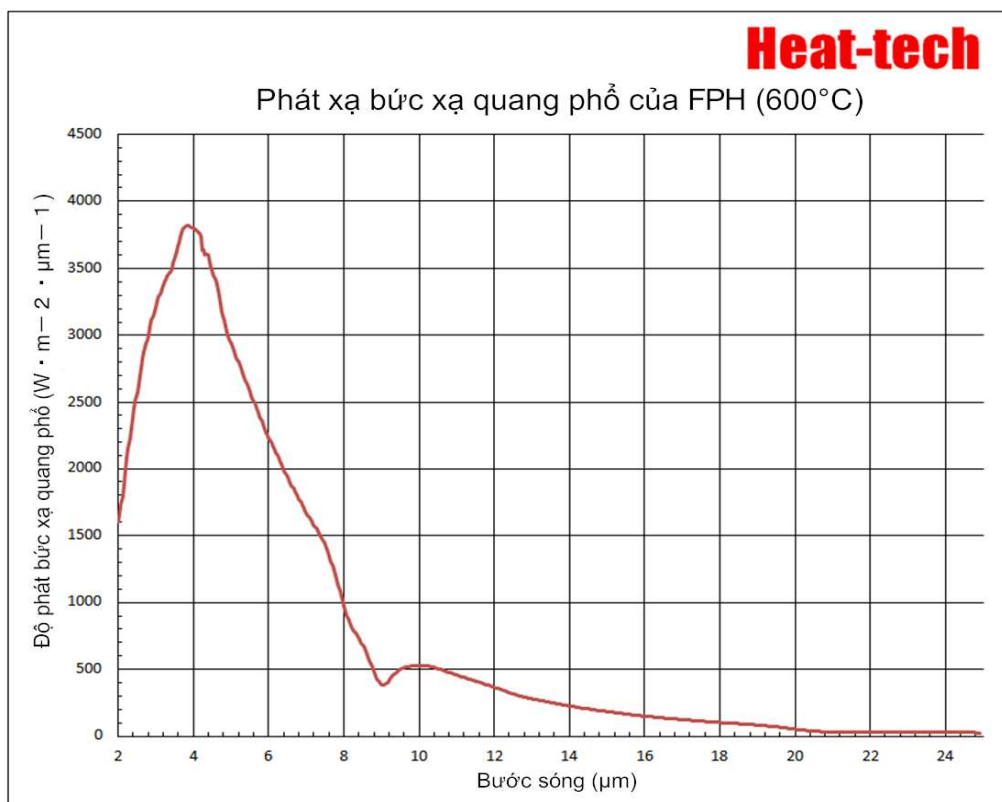
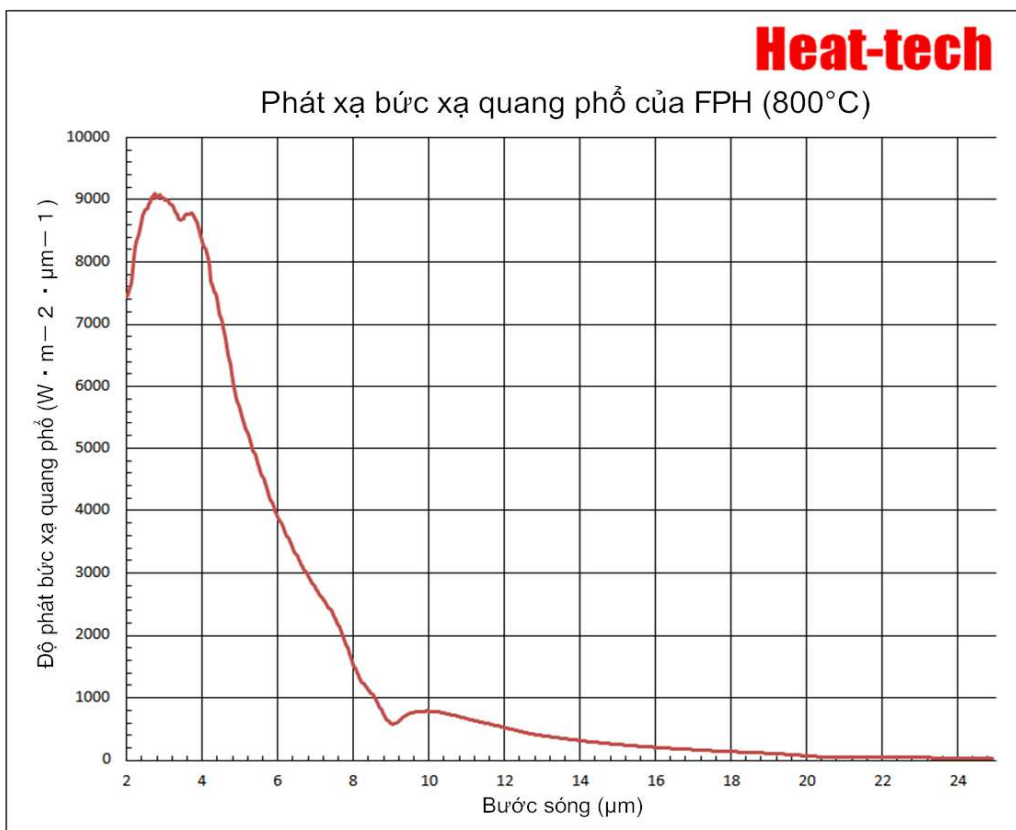
Bằng cách điều chỉnh nhiệt độ của bộ phận gia nhiệt, tần số định hồng ngoại xa có thể được kiểm soát.

Năng lượng bức xạ vật đen

Nhiệt độ	Bước sóng đỉnh
800°C	2.7μm
700°C	2.98μm
600°C	3.32μm
500°C	3.75μm
400°C	4.31μm
300°C	5.06μm
200°C	6.13μm
100°C	7.77μm

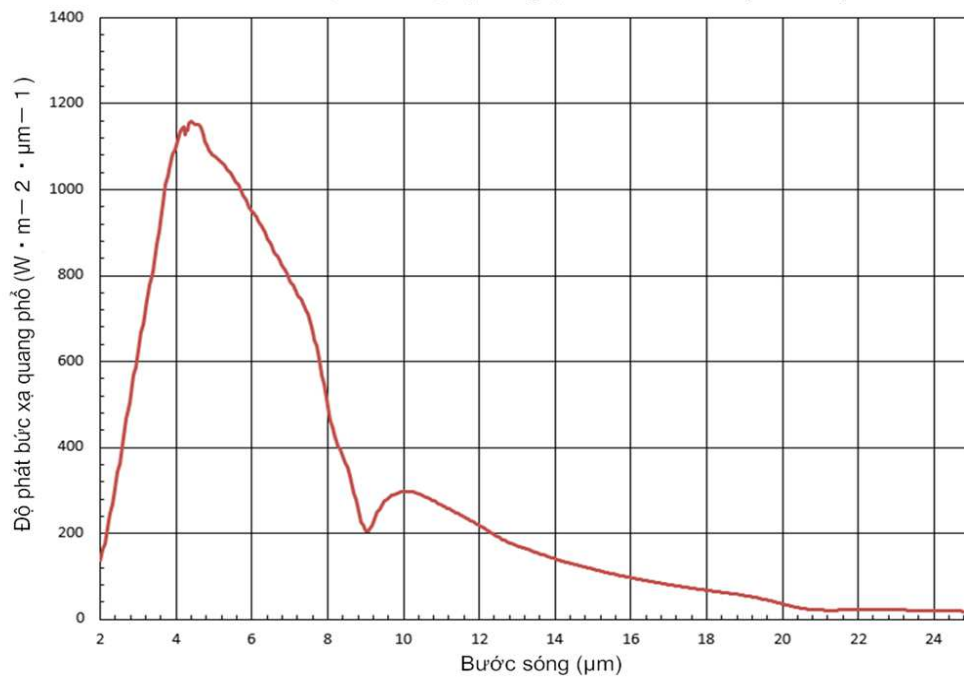


* Khi hạ nhiệt độ, năng lượng truyền (chiếu xạ) cũng giảm.



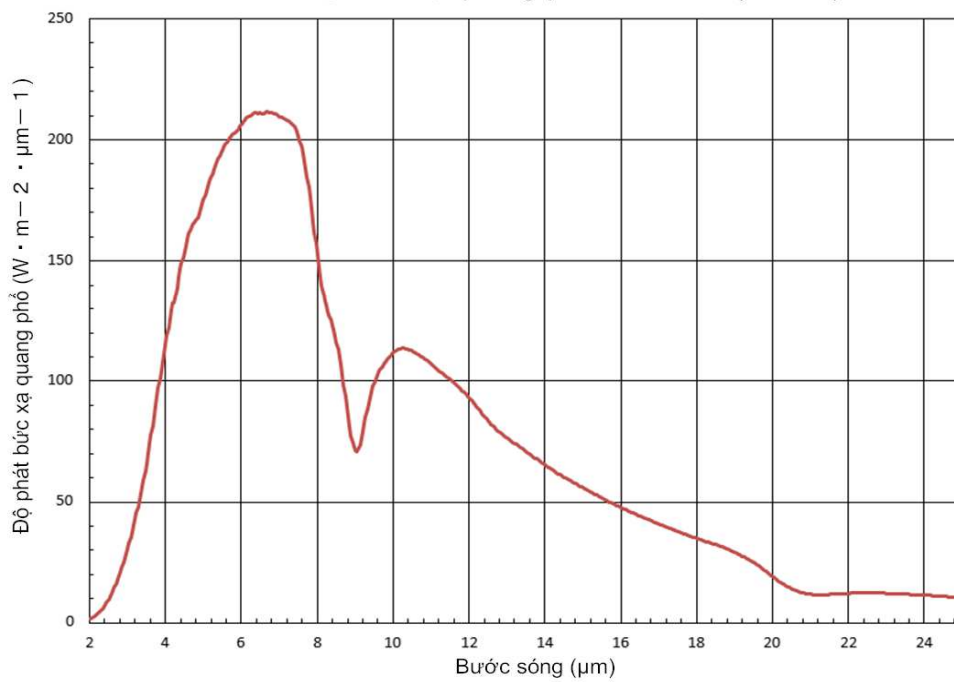
Heat-tech

Phát xạ bức xạ quang phổ của FPH (400°C)



Heat-tech

Phát xạ bức xạ quang phổ của FPH (200°C)



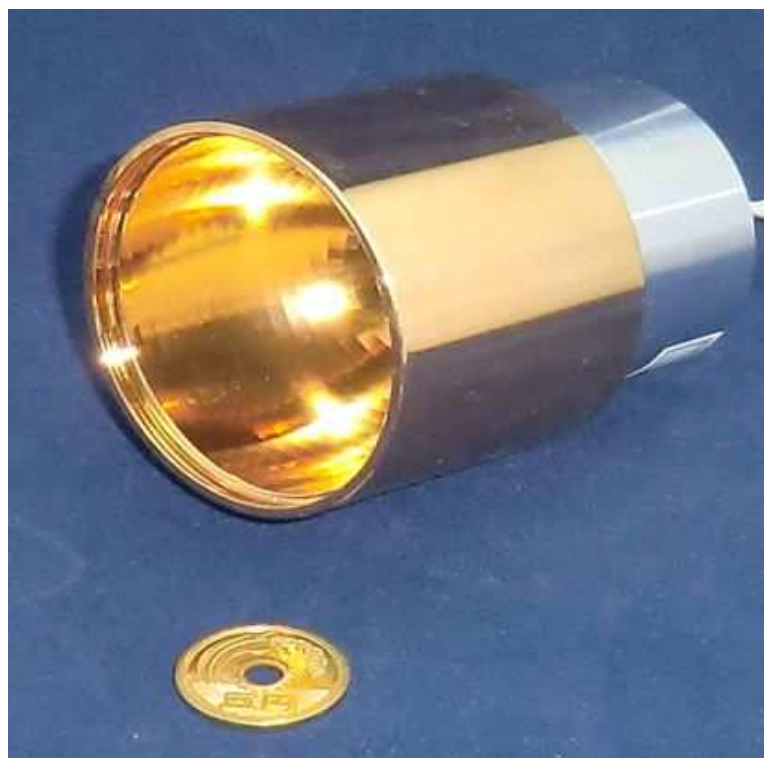
2. Hình ảnh ngoại hình của FPH

Sê-ri FPH-30 siêu nhỏ gọn



Nó siêu nhỏ gọn với đường kính $\Phi 30\text{mm}$ và chiều cao 40mm .
Nó có thể được cài đặt trong khoảng trống của máy.
Có hai đường kính tiêu cự, $\Phi 3$ và $\Phi 5$.

Sê-ri FPH-60 nhỏ gọn

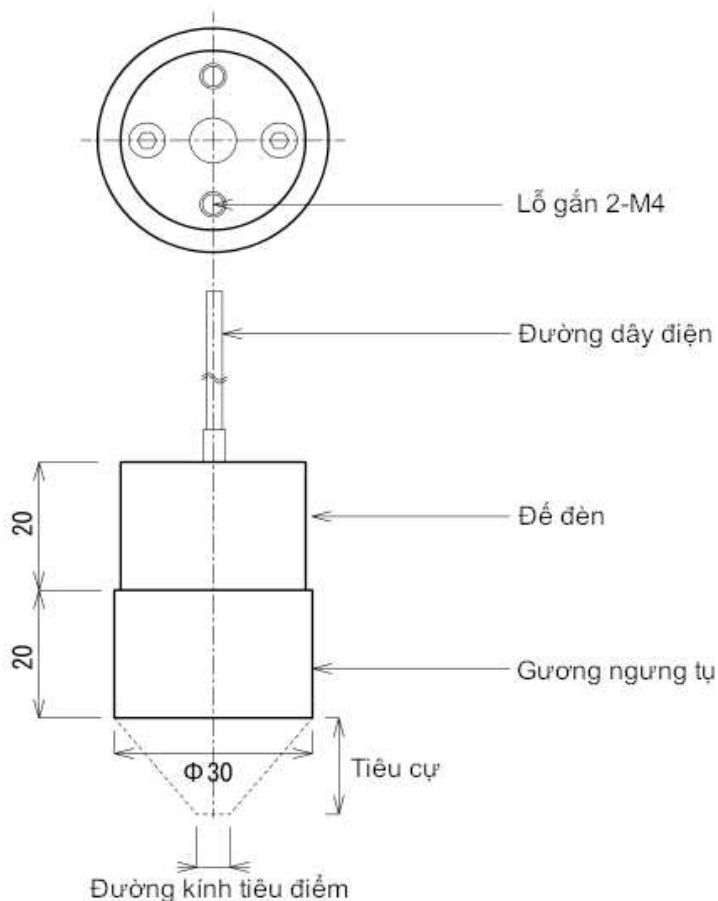


Nó nhỏ gọn với đường kính $\Phi 60\text{mm}$ và chiều cao 75mm .
Nó có thể được cài đặt trong khoảng trống của máy.
Đường kính tiêu cự là $\Phi 10$.

3.Cấu hình Kiểu mẫu

Kiểu mẫu cơ bản	Đường kính phân xạ	Phương pháp làm mát	Tiêu cự	Điện áp	Công suất	Tích hợp cấp nhiệt điện	Đơn vị làm mát nước	Đường dây điện	Dây cấp nhiệt điện	Lời giải chi tiết
FPH-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/f <input type="checkbox"/>	/□V-	□W	/R	/WCU-□	/P□m	R□m	Máy sưởi tuyến hồng ngoại xa
	30									Φ30mm
	60									Φ35mm
		Không có gì								Loại tản nhiệt tự nhiên
		A								loại làm mát bằng không khí
			15							15mm
			30							30mm
			60							60mm
			105							105mm
				6V						Điện áp 6V
				12V						Điện áp 12V
					18W					Công suất 18W
					110W					Công suất 110W
						Không có gì				
						R				Cấp nhiệt điện R
										Không có gì
							WCU-30			Bộ làm mát bằng nước cho Φ30
							WCU-60			Bộ làm mát bằng nước cho Φ60
								Chiều dài được chỉ định		Chỉ định chiều dài đường dây điện
									Chiều dài được chỉ định	Chỉ định chiều dài dây cấp nhiệt điện

4. Cấu trúc của



【Ghi chú】

1. Càng lên cao nhiệt độ càng cao.
2. Đường kính tiêu cự là đường kính tại tâm phân bố ánh sáng. Khoảng 1/3 lượng điện được ngưng tụ
3. Tia hồng ngoại cũng phân bố xung quanh tiêu cự có đường kính.
4. Khi nhiệt độ bề mặt của lò sưởi vượt quá 200 °C, nó phải được làm mát..

【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

f□ Chỉ định độ dài tiêu cự

【Bổ sung tùy chọn】

/P□m Chỉ định chiều dài của đường dây điện

/R□m Chỉ định chiều dài của dây cấp nhiệt điện

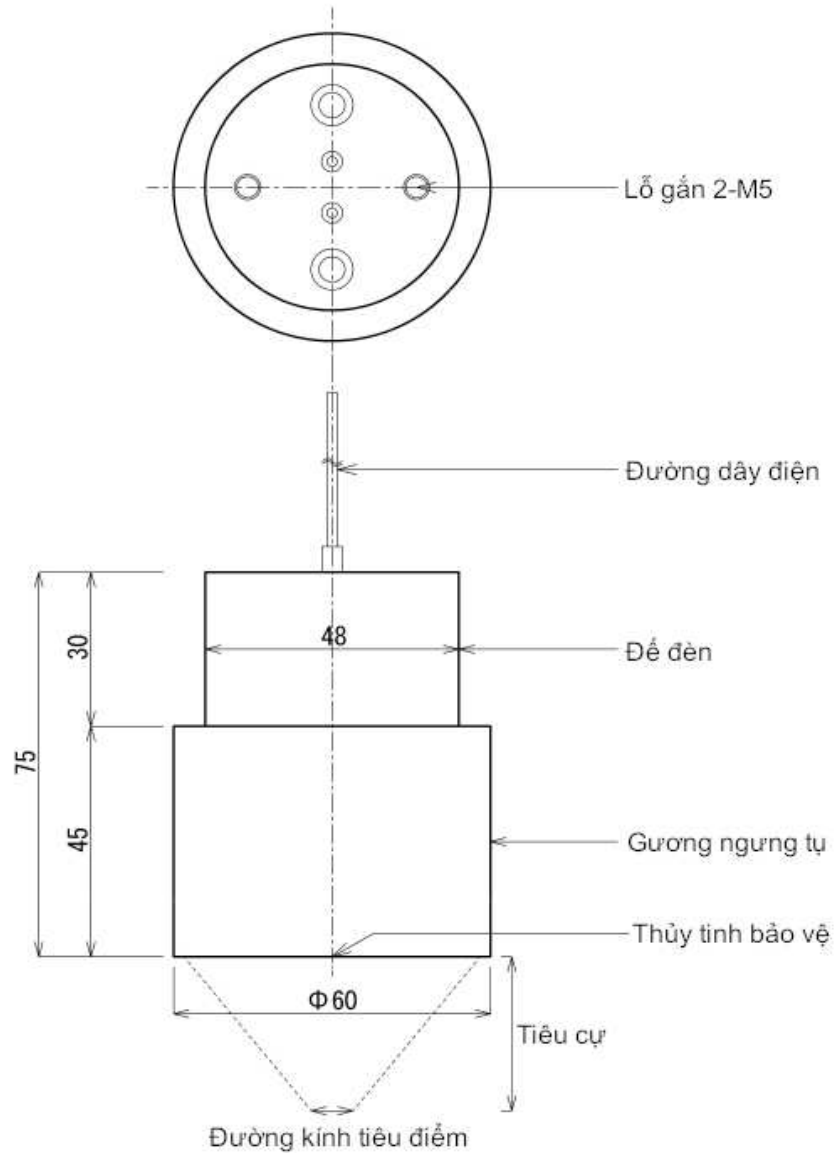
/WCU-30 Trang bị bộ phận làm mát bằng nước

/Hood-30f□ Đã lắp mui xe chống lóa

Đường kính gương ngưng tụ	Φ30	
Tiêu cự	15mm	30mm
Đường kính tiêu điểm	Φ 3mm	Φ 5mm
Điện áp - Công suất	AC/DC 6V-18W	
Kiểu mẫu	FPH-30/f□/6V-18W/R/ Tùy chọn	
Tên sản phẩm	Máy sưởi điểm hồng ngoại xa	

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	FPH-V1

Heat-tech Co.,Ltd.



【Ghi chú】

1. Càng lên cao nhiệt độ càng cao.
2. Đường kính tiêu cự là đường kính tại tâm phân bố ánh sáng. Khoảng 1/3 lượng điện được ngưng tụ
3. Tia hồng ngoại cũng phân bố xung quanh tiêu cự có đường kính.
4. Khi nhiệt độ bề mặt của lò sưởi vượt quá 200 °C, nó phải được làm mát...

【Chỉ định tại đơn đặt hàng】

f□ Chỉ định độ dài tiêu cự

【Bổ sung tùy chọn】

/P□ Chỉ định chiều dài của đường dây điện
 /R□ Chỉ định chiều dài của dây cấp nhiệt điện
 /WCU-30 Trang bị bộ phận làm mát bằng nước
 /Hood-30f□ Đã lắp mui xe chống lóa

Đường kính gương ngưng tụ	Φ60		
Tiêu cự	30mm	60mm	105mm
Đường kính tiêu điểm	Φ 10	Φ 18	Φ 25
Điện áp - Công suất	AC/DC12V-110W		
Kiểu mẫu	FPH-60/f□/12V-110W/R/ Tùy chọn		
Tên sản phẩm	Máy sưởi điểm hồng ngoại xa		

Ngày tháng	Số bản vẽ
2023. 03. 30	FPH-V2

Heat-tech Co.,Ltd.

Làm nóng nhiệt 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 Chuo-ku Kobe 650-0047 Japan
TEL 81-78945-7894 FAX 81-78945-7895
E-mail info@heat-tech.biz