

# **Irradiator tipe titik sinar ultraviolet**

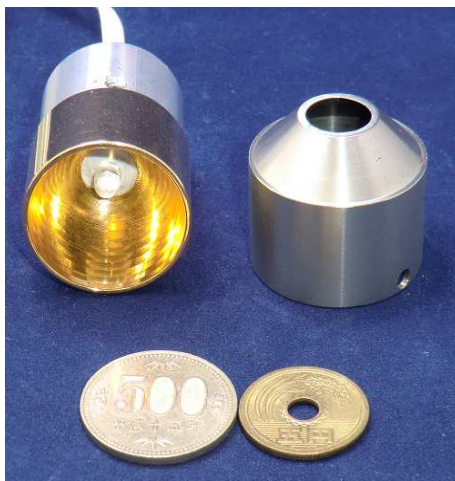
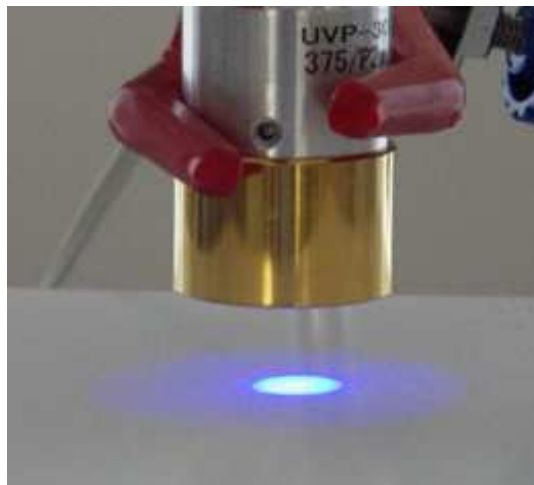
**Seri UVP-30**



**Heat-tech**

## Daftar isi

1. Fitur UVP-30
2. UVP-30 panjang fokus dan diameter fokus
3. Karakteristik distribusi cahaya UVP-30
4. Distribusi spektral UVP-30
5. Kehidupan desain UVP-30
6. Konfigurasi UVP-30
7. Gambar garis besar UVP-30
8. Pengontrol kontrol manual seri UVPC-3.6V

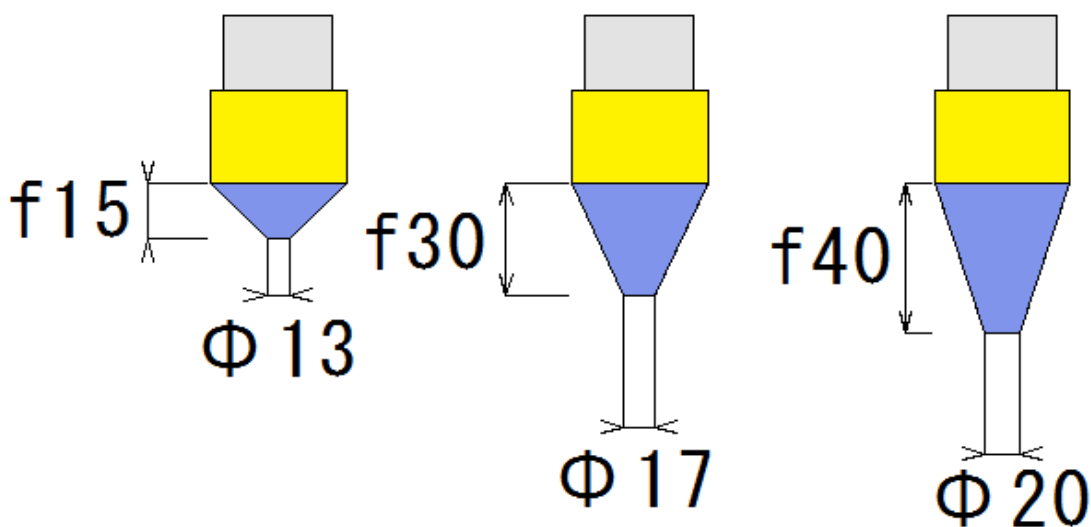


## 1. Fitur UVP-30

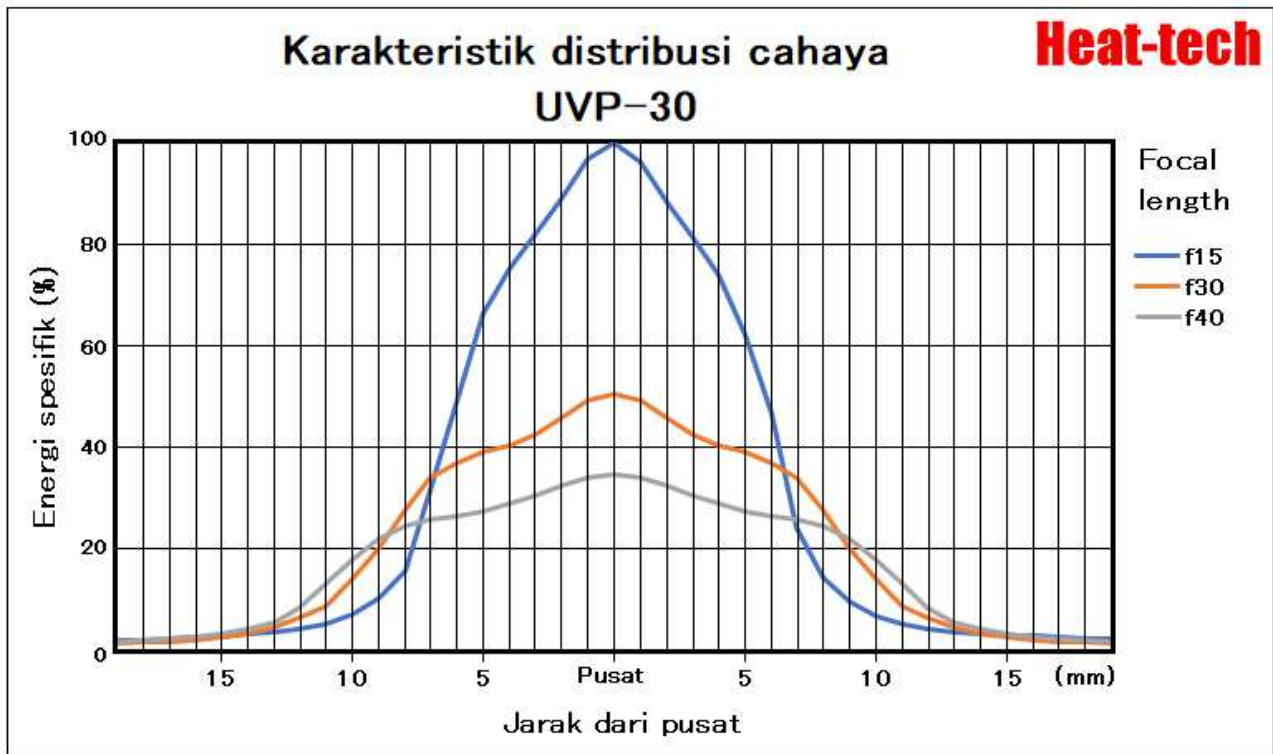
- 1) Kompak dan dapat menyinari titik  $\phi 13$  dengan sinar ultraviolet.  
UVP-30 adalah iradiator titik ultraviolet yang mengubah cahaya dari lampu ultraviolet menjadi titik menggunakan cermin kondensasi.
- 2) Pengguna dapat memilih dari lima panjang gelombang ultraviolet dekat (UVA): 355nm, 360nm, 365nm, 370nm, dan 375nm.  
Aktivasi fungsi sel dan efek berjemur dapat dibandingkan berdasarkan panjang gelombang.
- 3) Dengan catu daya variabel manual, pengguna dapat dengan mudah mengatur jumlah iradiasi dengan menyesuaikan arus.  
Pengguna dapat membandingkan efek sinar ultraviolet dengan memvariasikan jumlah penyinaran.
- 4) Iradiasi bersih sempurna tercapai, dan iradiasi di ruangan bersih dan ruang hampa juga dimungkinkan.
- 5) Kap penghalang cahaya memastikan keselamatan pekerja.

## 2. UVP-30 panjang fokus dan diameter fokus

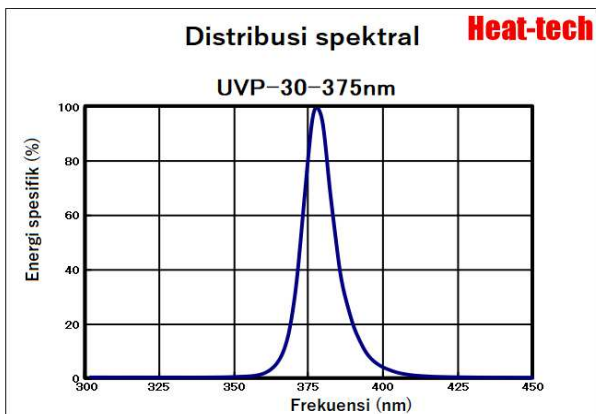
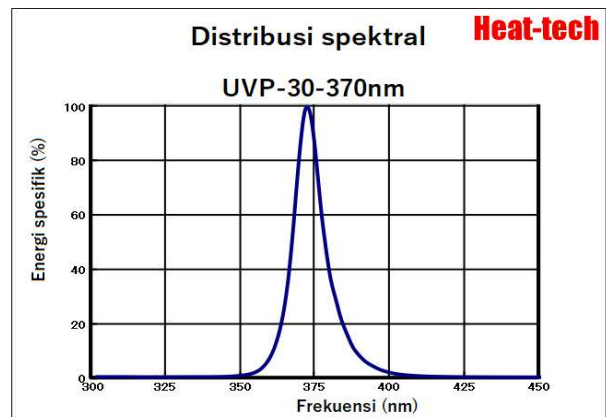
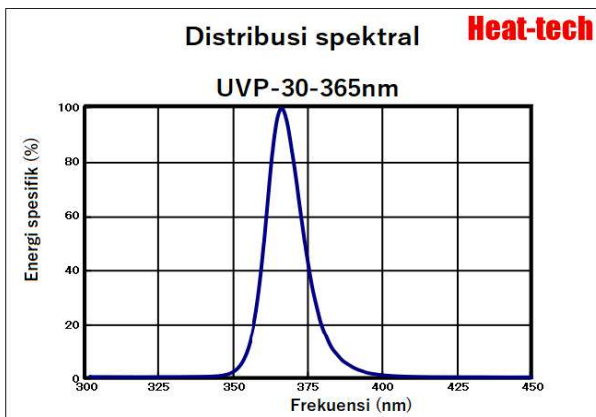
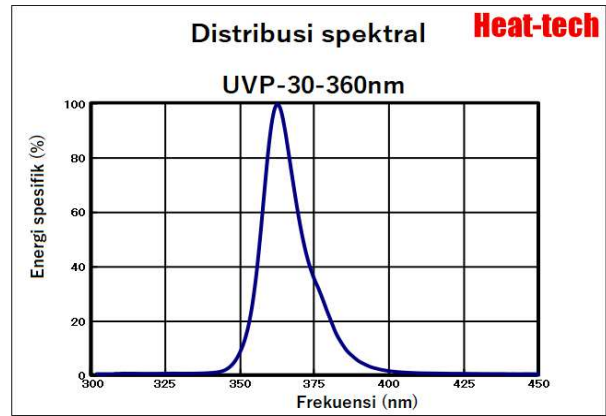
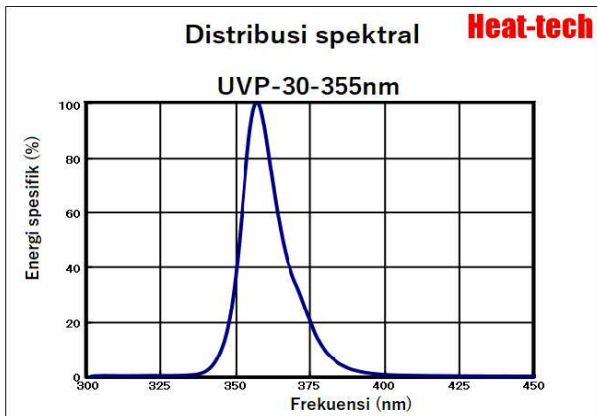
# UVP-30



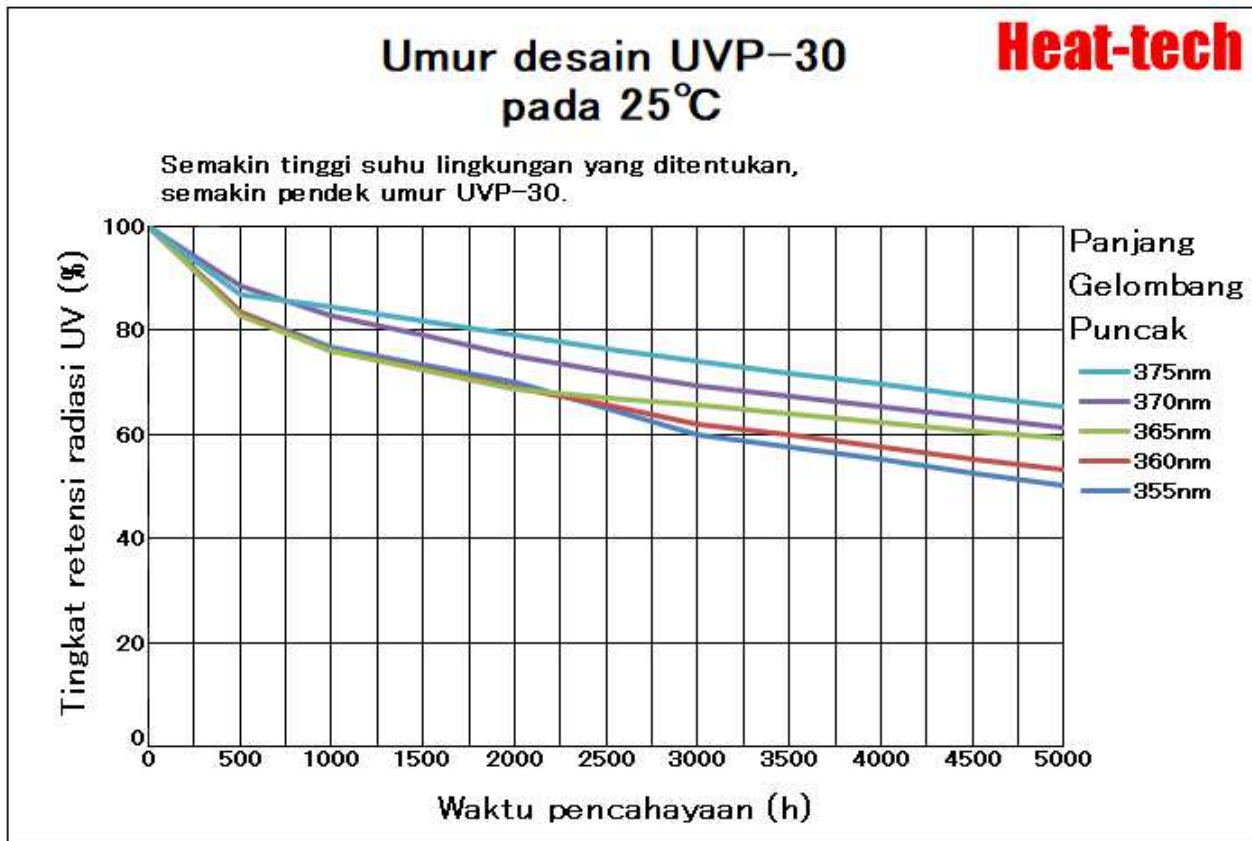
### 3. Karakteristik distribusi cahaya UVP-30



## 4. Distribusi spektral UVP-30



## 5. Kehidupan desain UVP-30



## 6. Konfigurasi UVP-30

UVP-30 menggabungkan cermin kondensor dan dasar lampu, dan digunakan dengan menentukan panjang saluran listrik.

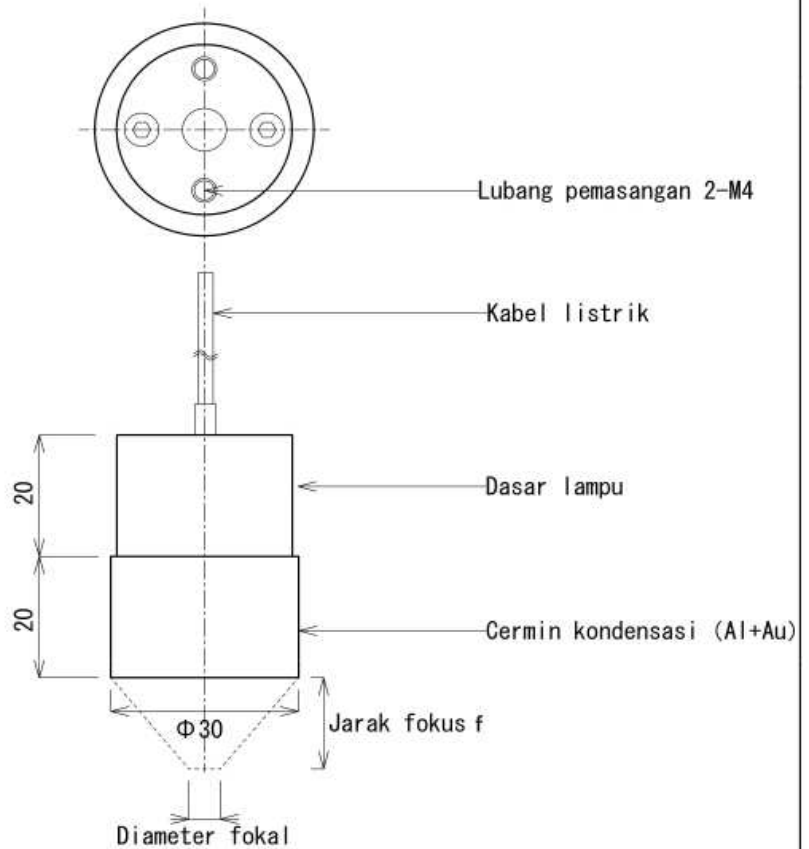
Model cermin kondensor	Jarak fokus f	Diameter fokal
UVP-30/f15	15mm	≅ φ13mm
UVP-30/f30	30mm	≅ φ17mm
UVP-30/f40	40mm	≅ φ21mm

Model lampu	Tegangan-Arus listrik	Panjang gelombang
UVP-30/3.6V-25mA/355nm	3.6V-25mA	355nm
UVP-30/3.6V-25mA/360nm		360nm
UVP-30/3.6V-25mA/365nm		365nm
UVP-30/3.6V-25mA/370nm		370nm
UVP-30/3.6V-25mA/375nm		375nm

Model pilihan	Barang
P□m	Menentukan panjang saluran listrik
Hood-30f□	Kap anti silau terpasang

Contoh spesifikasi model UVP-30/f15/3.6V-25mA/355nm/P3m

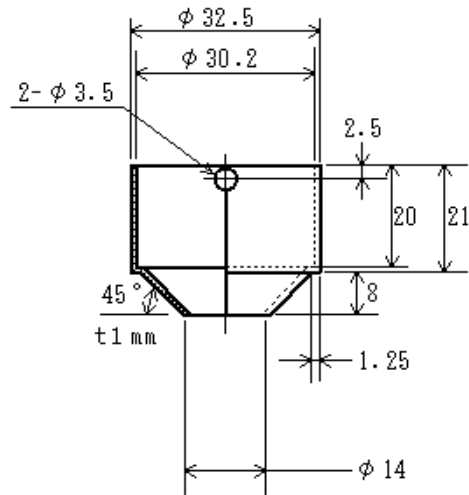
## 7. Gambar garis besar UVP-30



Jarak fokus f	15mm
Diameter fokal	$\div \Phi 13$
Frekuensi	375nm
Nilai saat ini	25mA
Tegangan terukur	DC3.6V
Model	<b>UVP-30/f15/3.6v-25mA/375nm</b>
Nama Produk	<b>Iradiator titik sinar ultraviolet</b>

Tanggal 2023/10/11

**Heat-tech**



【 Ditetapkan saat memesan 】

f□ Spesifikasi jarak fokus

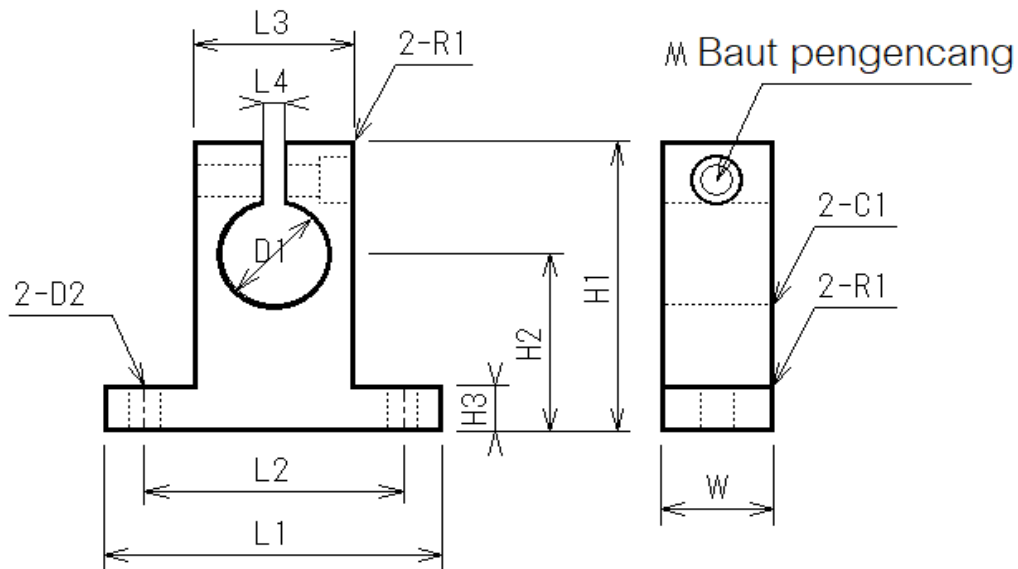
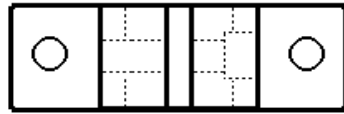
Karena lubang sekrup perlu dibor untuk memasang cermin kondensor,  
maka akan dipesan sebagai satu set dengan cermin kondensor.

Bahan	SUS303-304
Model	Hood-30f□
Nama Produk	Tudung anti silau untuk UVP-30

Tanggal 2023/10/11

**Heat-tech**





Model	D1	D2	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	W	M	HPH	ABH
TS-1	Φ6	Φ5.5	42	32	18	2	32.8	20	6	14	M4		4D
TS-2	Φ8	Φ5.5	42	32	18	2	32.8	20	6	14	M4	12-18	8□
TS-3	Φ13	Φ5.5	42	32	20	2	37.5	23	6	14	M4		13H/S
TS-4	Φ19	Φ5.5	48	38	25	2	44	27	8	16	M4		19H/S
TS-5	Φ22	Φ6.6	60	45	30	2	51	31	10	20	M5		22H/S
TS-6	Φ28	Φ6.6	70	56	38	2	60	35	12	24	M6		28S
TS-7	Φ30	Φ9	84	64	44	2	70	42	12	28	M6	30-35	

Bahan	Aluminium anodized
Model	TS-□
Nama Produk	Dudukan tipe T

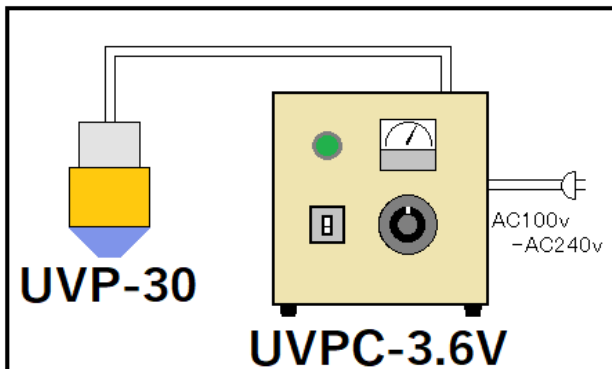
Date  
2023/03/16

**Heat-tech**

## 8. Pengontrol kontrol manual seri UVPC-3.6V



- Seri UVCP3.6V desain universal berwarna
- Lampu indikator biru digunakan untuk membuat skema warna yang mudah dilihat semua orang.
- Dilengkapi dengan dial, UVP-30 dapat dikontrol secara manual pada 3.6V.
- ※ Harap diperhatikan - Tidak dapat digunakan dengan UVP-60.



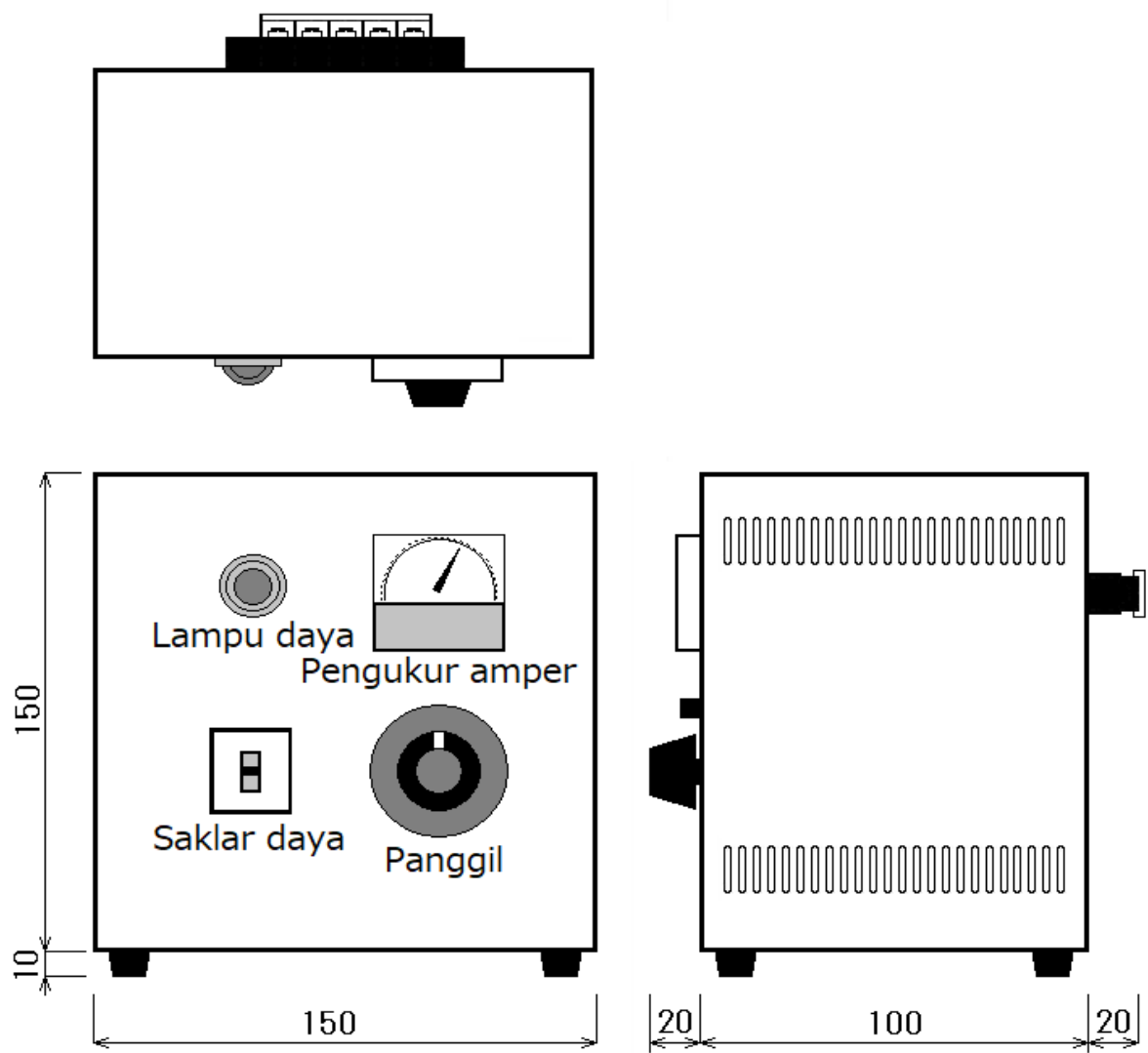
### Daftar spesifikasi

#### Daftar model

Model	Tegangan catu daya	Tegangan keluaran	Pengukur amper
UVPC-3.6V-30mA	AC100~240V	DC3.6V	30mA
UVPC-3.6V-31mA	AC100~240V	DC3.6V	50mA
UVPC-3.6V-32mA	AC100~240V	DC3.6V	100mA

#### Spesifikasi Tambahan

Model	Barang dan Deskripsi
FPR	Rel Pelindung Depan
RPR	Rel Pelindung Belakang
LH	Pegangan Angkat
Kabel listrik	Memproduksi spesifikasi kabel listrik.



Tegangan catu daya	AC100V-240V		
Tegangan keluaran	DC3.6V		
Daya keluaran	0~0.2W		
Pengukur amper	30mA	50mA	100mA
Model	UVPC-3.6V-(Pengukur amper)		
Nama Produk	Pengontrol catu daya manual untuk iradiator tipe titik sinar ultraviolet UVP-30		

Date  
2022.10.6

**Heat-tech**

Pemanasan berkecepatan tinggi non-kontak

# Heat-tech

**Heat-tech Co., Ltd.**

**<https://idn.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](mailto:info@heat-tech.biz)**