

MEDIDOR DE LUZ UV

CÓDIGO 0132-UV199

ESPECIFICACIÓN DE UNIDAD PRINCIPAL

Display	240×160 LCD
Alimentación	4 AAA baterías alcalinas
Dimensión	148×76×26mm
Peso	194g

ENTREGA ESTÁNDAR

Unidad principal	1 pc
Palpador 0132-UVA1	1 pc
Batería	4 pcs



probe 0132-UVA1 (incluido)

- Sondas de autorreconocimiento
- El valor del tiempo real, el valor máximo, el valor mínimo, el valor medio, el tiempo y el valor energético se muestran en el mismo tiempo



ESPECIFICACIÓN DE PALPADOR

Palpador código	0132-UVA1 (incluido)	0132-UVC0 (opcional)	0132-UVCWP1 (opcional)
aplicación	propósito general bajo encendido UVA medición de intensidad y energía	medición de intensidad y energía de lámpara de mercurio UV de 254nm	medición de intensidad y energía de lámpara de mercurio UV de 254nm
Respuesta espectral	$\lambda_p=365\text{nm}$ 315nm-400nm	$\lambda_p=254\text{nm}$ 230nm-280nm	
Alcance de medición de la alimentación	0~200000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$		
Resolución	0.1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$		
Rango de medición de la energía	0-9999999 $\mu\text{J}/\text{cm}^2$		
Precisión de medición	$\pm 10\%$		
Tiempo récord	0-99999s		
Velocidad de muestreo	6 veces/segundo		
Unidad de medida	$\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (por defecto), mW/cm^2 , W/m^2		
Agujero diámetro	$\varnothing 10\text{mm}$		
Medida de palpador	39×32×15mm	$\varnothing 39 \times 15\text{mm}$	$\varnothing 50 \times 20\text{mm}$
Profundidad impermeable	—	—	1m

Palpador código	0132-UVCLED0 (opcional)	0132-UVB0 (opcional)	0132-UVA0 (opcional)
aplicación	medición de la lámpara de esterilización UV LED de 260 nm-285nm	medición de intensidad y energía UVB de uso general	medición de intensidad y energía de fuente luminosa de lámpara de mercurio de alta presión en industria de curado UV
Respuesta espectral	280nm-315nm*	$\lambda_p=310\text{nm}^{**}$ 280nm-315nm	$\lambda_p=365\text{nm}$ 315nm-400nm
Alcance de medición de la alimentación	0~200000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$		0~2000 mW/cm^2
Resolución	0.1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$		0.1 mW/cm^2
Rango de medición de la energía	0-9999999 $\mu\text{J}/\text{cm}^2$		
Precisión de medición	$\pm 10\%$		
Tiempo récord	0-99999s		
Velocidad de muestreo	6 veces/segundo		2048 times/second
Unidad de medida	$\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (por defecto), mW/cm^2 , W/m^2		mW/cm^2 (por defecto), W/m^2
Test agujero diámetro	$\varnothing 10\text{mm}$		
Medida de palpador	$\varnothing 39 \times 15\text{mm}$		

* Amplio Rango espectral, evitar su uso con luz intensa

** Adecuado para medición UVB fuente luminosa con longitud de onda 297nm, 308nm, y 313nm

Probe Código	0132-UVALED0 (opcional)	0132-UVALED1 (opcional)	0132-UVALED3 (opcional)
aplicación	medición de intensidad y energía de área luminosa de LED UV en industria de curado UV	medición de intensidad y energía de la fuente luminosa de la sonda LED UV en la industria del curado UV	LED UVA+UVV de uso general para medición de intensidad y energía, rango de medición de baja potencia
Respuesta espectral	calibrado con 395nm LED UV 340nm-420nm		
Alcance de medición de la alimentación	0~20000 mW/cm^2		0~200000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Resolución	1 mW/cm^2		0.1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Rango de medición de la energía	0-9999999 $\mu\text{J}/\text{cm}^2$		
Precisión de medición	$\pm 10\%$		
Tiempo récord	0-99999s		
Velocidad de muestreo	2048 veces/segundo		6 veces/segundo
Unidad de medida	mW/cm^2 (por defecto), W/cm^2 , W/m^2		$\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (por defecto), mW/cm^2 , W/m^2
Test agujero diámetro	$\varnothing 10\text{mm}$	$\varnothing 1\text{mm}$	$\varnothing 10\text{mm}$
Medida de palpador	39×32×15mm		