

Radiómetro UV U-20



El medidor de irradiancia ultravioleta

U-20 es un radiómetro UV portátil con las ventajas tales como; alta precisión, amplio rango, bajo consumo de energía, alta estabilidad (Incluso bajo luz visible) y fácil operación. Puede ser ampliamente utilizado en varios tipos de campos, como la esterilización, el fotograbado, la eliminación de agua, el tratamiento médico, la reproducción y la evaluación del índice UV, etc.

La evaluación del índice UV cumple totalmente con el requisito de CIE S 013 / E-2003 y la sensibilidad de la respuesta espectral del detector también cumple con el requisito de CIE S 007 / E-1998.

El equipo puede equiparse con varios tipos de detectores. El usuario puede elegir diferentes detectores con cierta banda de onda de acuerdo con solicitudes específicas.

Rango de los distintos detectores:

Tipo de detector	Rango (nm)	Rango de medición ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
SUVC	254 (UVC)	0.1-20000
SUVA	320~390 (UVA1)	1~50000
SUV365	365 (UVA2)	1~50000
SUVB	290~320 (UVB)	1~50000

Ficha técnica

Funciones de medición	irradiancia, diferencia de irradiancia, proporción de irradiancia, tiempo de integración, irradiancia promedio
Precisión de la medición	±5%
Display	LCD display
Comunicación	USB
Alimentación	2 baterías AA / Adaptador 5V
Dimensión	176mm×71mm×30mm
Peso	160g
Condiciones de funcionamiento:	5°C~40°C; Humedad:20%-80% R.H.

