

Medidor de Iluminación de Pessl Instruments

El Fotómetro Luxmeter IM508D hace referencia a la medida de la radiación visible (luz) con un sensor que tiene una curva de respuesta espectral igual al ojo humano promedio. El sensor se utiliza para medir condiciones de iluminación en las que el ojo es el receptor primario, como la iluminación de espacios de trabajo, invernaderos, iluminación interior, etc.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	VTB 1012 HB
Calibración	Skye SKL 310
Estabilidad	5 % de deriva en 2 años de uso
Tiempo para medir	250 ms
Dependencia de la temperatura	0.15 % por °C
Corrección del coseno	Sensor corrige hasta 80 grados
Error de dirección	1 % a través de 360 grados en 45°
Temperatura de trabajo	-20 °C a 65 °C
Humedad relativa	0 a 100 %
Sensor	Fotodiodo
Caja	Caja PAS resistente a la intemperie con difusor acrílico, Hardware de acero inoxidable
Tamaño	35 mm diámetro, 45 mm altura
Peso	114 g
Evaluación	Salida de Modulación de Pulso Amplio 8.18 % ancho de pulso en 0 Lux 91.82 % ancho de pulso en 80 000 Lux
Rango espectral	330-730 nm, Pico a 580 nm por quantum

CONEXIÓN A PLACAS MADRE

iMETOS® 3.3

iMETOS® ECO D3

iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa

