

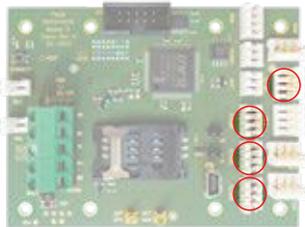
Medidor de Iluminación de Pessl Instruments

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.



CONEXIÓN A PLACAS MADRE

iMETOS® 3.3



iMETOS® ECO D3



iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa



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 |