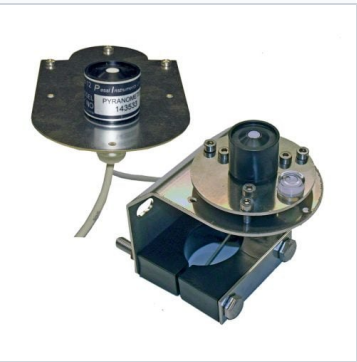
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Luz sensores

Marca: METOS

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

A LA PÁGINA DE HARDWARE Luz sensores INSTRUMENTOS PESSL PIRANÓMETRO ACERCA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Order number: 600021 (µMETOS), 600035 (IMT), 600036 (METOS 5) El piranómetro IM506D está diseñado para mediciones de campo de la radiación solar global en estudios agrícolas, meteorológicos y de energía solar. Con luz diurna clara y sin obstrucciones, el piranómetro Pessl Instruments obtiene resultados favorables en comparación con los piranómetros de tipo termopila de primera clase, pero su precio es sólo una fracción de su coste. REPORTAJE VALOR Sensor VTB1112H Calibración Calibración frente a Kipp & Zonen CMP3 con luz diurna. Error absoluto máx.

5%, normalmente 3% Estabilidad 2% deriva en 2 años de uso Tiempo de medición 10 µs Dependencia de la temperatura 0,15% por °C Corrección de cosenos El sensor corrige hasta 80° grados Acimut 1% error sobre 360 grados a 45 grados de elevación Temperatura de funcionamiento -20°C a 65°C Rango de humedad relativa de funcionamiento 0 a 100% Sensor Fotodiodo Vivienda Caja PAS resistente a la intemperie con difusor acrílico, herrajes de acero inoxidable Talla 35 mm de diámetro, 45 mm de altura Peso 114 g Evaluación Modulación de ancho de pulso 0-80% = 0-2000 W/m². Gama espectral 300-1100 nm INSTRUMENTOS PESSL PAR QUANTUM ACERCA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Order number: 600078 La Radiación Fotosintéticamente Activa (RFA) se mide normalmente como Densidad de Flujo Fotónico Fotosintético (DFFP), que tiene unidades de cuantos (fotones) por unidad de tiempo por unidad de superficie.

Las unidades más utilizadas son micromoles de cuantos por segundo por metro cuadrado (µmol s-1 m-2). Los científicos de plantas, horticultores, ecologistas y otros científicos medioambientales utilizan los sensores cuánticos MD507D para medir con precisión esta variable. REPORTAJE VALOR Sensor EG&G VACTEC VTB1012B Calibración Calibración frente a LI-190SZ con luz diurna Diferencia absoluta máx. 5%, típica 3% Linealidad Desviación máxima de 1% hasta 3000 W/m². Estabilidad 2% cambio en un periodo de 1 año Tiempo de respuesta 150 ms Dependencia de la temperatura 0,15% por °C Corrección de cosenos El sensor corrige hasta 80° grados Acimut 1% error sobre 360 grados a 45 grados de elevación Temperatura de funcionamiento -20°C a 65°C Rango de humedad relativa de funcionamiento 0 a 100% Sensor Fotodiodo Vivienda Caja PAS resistente a la intemperie con difusor acrílico, herrajes de acero inoxidable Talla 35 mm de diámetro, 45 mm de altura Peso 114g Evaluación PWM: ciclo de trabajo 0-80%. = 0-20 kJ/m².

VOLVER A LA PÁGINA DE HARDWARE ¿Tiene alguna pregunta? Póngase en contacto con nosotros. Estaremos encantados de ayudarle. Póngase en contacto con nosotros si tiene alguna pregunta sobre nuestro hardware.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización