Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Hoja sensores

Marca: METOS

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	600131
2	600250
3	600127
4	600126
5	600015
6	600188

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

INSTRUMENTOS PESSL TEMPERATURA DE LA HOJA

Número de pedido: 600127 (IMT), 600126 (µMETOS)

El IM522CD es un sensor de temperatura foliar de alta precisión. Mide la temperatura radiada alrededor de la superficie de una hoja o una cubierta.

INSTRUMENTOS PESSL TEMPERATURA IR

Número de pedido: 600131

El sensor de temperatura por infrarrojos infiere la temperatura a partir de una porción de radiación térmica (radiación de cuerpo negro) emitida por el objeto que se está midiendo. Se trata de un sensor de temperatura sin contacto. Midiendo la cantidad de energía infrarroja emitida por el objeto y su emisividad, se puede determinar la temperatura del objeto. Uso principal: medición de la temperatura del dosel o de las hojas.

INSTRUMENTOS PESSL HUMEDAD DE LAS HOJAS

Número de pedido: 600015 (METOS 5 / µMETOS / IMT); 600188 (nMETOS - LoRAIN)

El sensor de humedad de las hojas funciona midiendo la conductividad en un papel de filtro, que se mantiene entre dos electrodos de acero inoxidable en un soporte transparente. El uso de plástico transparente Lucite como soporte reduce el calentamiento del sensor cuando se expone a la luz solar directa.

Sensor PI Stremoclip

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Número de pedido: 600250 (METOS 5, IMT, µMETOS)

El sensor PI StremoClip es un sensor ligero y no invasivo para la medición directa de la actividad fisiológica de las plantas. Está diseñado para montarse directamente en la superficie de la hoja, lo que permite controlar en tiempo real la transpiración y el comportamiento estomático.

El sensor PI StremoClip consta de 2 clips y 1 caja de interfaz. Los clips se conectan a la caja de interfaz con un cable de 1 metro y la interfaz se conecta a la estación meteorológica con un cable de 3 metros.

Especificaciones técnicas

Modelo	**600127 (IMT), 600126 (µMETOS) Sensor de temperatura de hoja Pessl Instrume**
Sensor	PT1000
Precisión	mín. 0,1°C (-30 °C a +99 °C)
Corriente de alimentación	máx. 200 µA
Protección contra cortocircuitos	Infinito (dentro del rango de tensión de alimentación)
Corriente de alimentación en cortocircuito	máx. 40 mA
Temperatura de funcionamiento	-30°C a +99°C
Error de no linealidad	máx. 0.2°C
Sensibilidad de la tensión de alimentación	máx. 0,1°C/V
Repetibilidad	máx. 0.2°C
Desviación a largo plazo	máx. 0.1°C
Frecuencia de salida	1 a 4 kHz
Ciclo de trabajo	0,320 (0 °C), 0,00470 °C
Evaluación	Analógico
Longitud del cable	5 m

Modelo	**600131 Sensor infrarrojo de temperatura Pessl Instruments**
Sensor	Melexis MLX90614-BCC
Resolución	0.1 °C
Interfaz	Bus de sensor PI RS 485
Talla	20 mm (dia) x 24 mm
Carcasa del sensor	PAS resistente a la intemperie
Gama	-40 °C a +85 °C

Modelo	**600015 (METOS 5 / µMETOS / IMT); 600188 (nMETOS - LoRAIN) Sensor de humedad de hoja Pessl Instruments**
Tensión de alimentación	4,75 V - 5,25 V
Corriente de alimentación	máx. 1500 µA
Protección contra cortocircuitos	Infinito (dentro del rango de tensión de alimentación)
Umbral seco / húmedo	220-390 kOhmios
Salida	En seco: máx. 0,4 VCC Húmedo: mín. VCC-0,4 VCC
Electrónica	Totalmente encapsulado en plástico - SMD
Dimensiones	42 mm x 78 mm x 15 mm
Longitud del cable	5 m

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Modelo	**600250 (METOS 5, IMT, µMETOS)** **Sensor PI Stremoclip**
Dimensiones sin cable	28,3 mm x 50 mm
Peso con cable y Pg7 y Pancon	28 g
Longitud del cable	1 metro
Capacitancia	entre 100 y 300 pF

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización