



PI033 PI034



PI036



PI037



PI039



PI040



PI041



PIRH01



PIRH01A



RD009



RD402

- AN5238** Anemómetro ultrasónico estático de 2 ejes, para medir velocidad, dirección del viento, temperatura, humedad relativa, radiación solar y presión atmosférica. Salida 4+20mA. Alimentación: 10 ...30Vdc. Para instalar sobre poste exterior Ø40mm e interior Ø36mm. Cable opcional de 5m o 10m con un conector por un lado y cables abiertos por el otro.
- LX101S** Sonda Piranómetro LP Silicon-PYRA 04 mide la radiación solar global (WW/m²) usando un fotodiodo de silicio (4400nm-1100nm). La especial geometría y el difusor permiten al piranómetro tener un campo de vista de 80 grados según la ley del coseno. Rango de medida: 0-2000w/m². Para usarse con los equipos LX101 y LX101A
- LX101T** Piranómetro de segunda Clase LP PYRA03, con cable de 5 metros completo de módulo SICRAM. Con informe de calibración ISO9001
- PI030A** Piranómetro PI050 de primera clase según ISO9060 con salida en corriente 4...20mA y cable de 5 metros. Protección LP SP1, cartucho para los cristales de sílice gel, 2 recargas, nivela para la puesta en plano, enchufe volante M12 de 4 poles e informe de calibración.
- PI030B** Piranómetro PI030 con salida 0-10V
- PI031** Piranómetro Delta PYRA 02-10, 1ª clase (ISO 9060), para medición de radiación global, rango 0-2000 w/m², completo con certificado de calibración y 10 m de cable
- PI031A** Piranómetro PI031 con salida 4-20mA
- PI031B** Piranómetro PI031 con salida 0-10V
- PI031S1** Conjunto compuesto por soporte para fijar los piranómetros PI031 LP PYRA 02 a un soporte cilíndrico, completo de tornillos para la puesta en plano y fijación.
- PI033** Piranómetro Delta PYRA 03, 2ª clase (ISO 9060), para medición de radiación global, rango 0-2.000 w/m², completo con certificado de calibración y 5 m de cable
- PI033A** Piranómetro PI033 de segunda clase según ISO9060 con Salida en corriente 4...20mA y cable de 5 metros. Completo de nivela para la puesta en plano, enchufe volante de 4 poles M12 e Informe de Calibración. Salida en corriente 4...20mA 4mA= 0 W/m 2-20mA= 2000W/m². Alimentación: 10 ...30Vdc.
- PI033B** Piranómetro Delta de 2 clase (ISO 9060) con base, cable de 10 metros y poste montaje
- PI033M** Soporte para piranómetros PI033x
- PI033V** Piranómetro PI033 con salida Salida de la señal en tensión 0...1Vdc, 0...5Vdc, 0...10Vdc, incluye cable de 5 metros. Consultar
- PI034** Piranómetro Delta PYRA 03-10 igual al PI033 con cable de 10m
- PI034A** Piranómetro PI034 con salida 4-20mA
- PI034B** Piranómetro PI034 con salida 0-10v
- PI034LPSP2A** Disco y soporte para familia PI033 y PI034
- PI034SP2** Pantalla de protección para la familia de piranómetros PI033 y PI034
- PI036** Albedómetro Delta, LP PYRA 05, compuesto por 2 piranómetros de 1ª clase (ISO9060), RANGO 0-2000 W/M², completo con certificado de calibración.

Precios sin IVA

GIS IBERICA S.L.

www.gisiberica.com

gisiberica@gisiberica.com

Av/ Hernán Cortés 3 local Bajo Dcha. - Cáceres - 10004 - Telf: 927 22 46 00 - Telf/Fax: 927 21 22 07

PI036A	Albedómetro Delta, LP PYRA 05, compuesto por 2 piranómetros de 1ª clase(ISO9060), RANGO 0-2000 W/M2, completo concertificado de calibración y 5 m de cable, SALIDA 4-20 mA
PI037	Albedómetro Delta LP PYRA 06, compuesto por 2 piranómetros de 2ª clase (ISO9060), rango 0-2000 w/m2, completo con certificado de calibración y cable de 5m
PI037A	Albedómetro Delta LP PYRA 06-5, compuesto por 2 piranómetros de 2ª clase (ISO9060), rango 0-2000 w/m2, completo con certificado de calibración y cable de 4-20
PI037A1	Sistema de Registro de Datos HOBO® FlexSmart™ para equipo PI037A, unidad modular hasta 15 canales y configurable para aplicaciones industriales, calefacción, ventilación, aire acondicionado, etc . Características Generales: -6 canales para sensores inteligentes (plug-and-play) -1 módulo analógico FlexSmart con dos canales par señales (0 - 20Vdc y/o 20mA) -3 conexiones para módulos analógicos FlexSmart e módulos TRMS -500.000 lecturas de memoria no-volátil -Incluye 8 baterías alcalinas tipo AA. Opcionalmente se puede alimentar con una batería externa ó enchufarlo a la corriente AC a través de un adaptador Caja Intemperie para registrador. Incluye montaje y convertidor de señal para albedómetro. Incluye software HOBOWare Pro y adapt-Ser-USB
PI038	Albedómetro Delta LP PYRA 06, compuesto por 2 piranómetros de 2ª clase (ISO9060), rango 0-2000 w/m2, completo con certificado de calibración
PI038A	Cable de 7 polos de 5 metros para modelos PI036 y PI038
PI038B	Cable de 7 polos de 10 metros para modelos PI036 y PI038
PI039	Medidor de irradiancia Delta Net07 neta / diferencia de irradiancia en las superficies superior e inferior del instrumento, rango +- 2.000 w/m2, completo con certificado de calibración y cable de 5m.
PI040	Piranómetro Delta PYRA 12, 1ª Clase (ISO 9060) para medición de radiación global y la componente directa con el anillo de sombra que incluye, rango 0-2000 w/m2, completo con certificado de calibración. Otras salidas (0 -10V y HZ). CONSULTAR
PI040A	Piranómetro PI040 con salida 4-20mA
PI041	Piranómetro PYRA10 estandar secundario ISO9060. Mide la radiación sobre una superficie plana (WW m 2). La radiación medida es la suma de la irradiancia solar directa y la radiación difusa (radiación global). Salida 0-10VDC o 4-20mA
PI050	Piranómetro solar Delta PYRA 02 1ª clase (ISO 9060), para medición de radiación global, rango 0-2000 w/m2, completo con certificado de calibración. Otras salidas (0 -10V y HZ).
PI050A	Cable de 7 polos de 5 metros para modelos PI050,PI051 y PI040.
PI050B	Cable de 7 polos de 10 metros para modelos PI050,PI051 y PI040
PI050C	Soporte para piranómetro PI050
PI051	Piranómetro Delta PYRA 03, 2ª clase(ISO 9060), para medición de radiación global, rango 0-2.000 w/m2, completo con certificado de calibración, salida 4-20 mA. Otras salidas (0 -10V y HZ).
PI051A	
PI051C	Soporte para piranómetro PI051
PI100A	Piranómetro mas datalogger y software. Mide radiación entre 300 y 1100 nanometros, precisión +-2%, cable de 2 metros, registrador de 12 bit y cuatro canales para 43000 medidas, duración de la batería 1 año aprox.
PI101A	Piranómetro mas datalogger y software. Mide radiación entre 300 y 1100 nanometros, precisión +-5%, cable de 3 metros, registrador de 512 kb y cinco canales, duración de la batería 1 año aprox.
PI200	Piranómetro CMP-11 KIPP & ZONEN, Para medida de Radiación Global, Patrón 2º ISO salida milivoltios 0-15
PI200A	Piranómetro CMP-11 KIPP & ZONEN, Para medida de Radiación Global o Difusa, Patrón 2º ISO salida miliamperios 4-20
PIDH03	Piranómetro de Segunda Clase según ISO 9060. Completo con dispositivo de nivelación, conector e Informe de Calibración ISO 9001. Salida Analogica en $\mu\text{V/Wm}^{-2}$. Sensibilidad típica de 5 a 15 $\mu\text{V/Wm}^{-2}$. Rango 0-2000 W/m2. El cable de conexión PIDHC10... debe pedirse por separado.
PIDH03AC	Piranómetro de Segunda Clase según ISO 9060. Completo con dispositivo de nivelación, conector e Informe de Calibración ISO 9001. Rango 0-2000 W/m2. El disco de sombra PIDHLPSP2 y el cable de conexión PIDHC10... deben pedirse por separado . Salida de corriente 4...20mA. 4mA = 0W/m2, 20mA = 2000W/m2. Alimentación: 10...30Vcc.
PIDH03ACS	Piranómetro de Segunda Clase según ISO 9060. Completo con dispositivo de nivelación, conector e Informe de Calibración ISO 9001. Rango 0-2000 W/m2. El disco de sombra. El disco de sombra PIDHLPSP2 y el cable de conexión PIDH8D... deben pedirse por separado. Salida serial 4-20 mA y Modbus.
PIDH03AV	Piranómetro de Segunda Clase según ISO 9060. Completo con dispositivo de nivelación, conector e Informe de Calibración ISO 9001. Rango 0-2000 W/m2. El disco de sombra PIDHLPSP2 y el cable de conexión PIDHC10... deben pedirse por separado. Salida de tensión 0...1Vdc, 0...5Vdc, 0...10Vdc (Seescoge una). 0V = 0W/m2, 1/5/10Vcc = 2000W/m2. Alimentación: 10...30Vdc (15...30Vdc para modelos con salida 0...10Vdc).
PIDH03S	Piranómetro de Segunda Clase según ISO 9060. Completo con dispositivo de nivelación, conector e Informe de Calibración ISO 9001. Rango 0-2000 W/m2. El disco de sombra. El disco de sombra PIDHLPSP2 y el cable de conexión PIDH8D... deben pedirse por separado. Salida serial RS485 MODBUS-RTU. Alimentación: 5...30Vcc.

Precios sin IVA

GIS IBERICA S.L.

www.gisiberica.com

gisiberica@gisiberica.com

Av/ Hernán Cortés 3 local Bajo Dcha. - Cáceres - 10004 - Telf: 927 22 46 00 - Telf/Fax: 927 21 22 07

PIDH03S12	Piranómetro de Segunda Clase según ISO 9060. Completo con dispositivo de nivelación, conector e Informe de Calibración ISO 9001. Rango 0-2000 W/m ² . Salida SDI-12. Alimentación 7...30 Vcc. El disco de sombra PIDHLPSP2 y el cable de conexión PIDH8D... debe pedirse por separado.
PIDH77/40	Fijación para mástil Ø 40 mm para instalación en mástil transversal para PIDH03xxx.
PIDH8D10	Cable para PIDH03S / 03S12. Conector M12 en un extremo, cables abiertos en el otro extremo , longitud 10 metros.
PIDH8DA10	Cable para PIDH03ACS. Conector M12 en un extremo, cables abiertos en el otro extremo , longitud 10 metros
PIDHAA410	Cable para modelos PIDH03/03AC/03AV. Conector M12 en un extremo, cables abiertos en el otro extremo , longitud 10 metros
PIDHCP24	Cable de conexión a PC para la configuración de parámetros RS485 MODBUS (solo para modelos con salida Rs485).
PIDHLG03	Base anular para medir la radiación difusa, para PIDH03XX piranómetro
PIDHLG04	Soporte regulable para montar el piranómetro en posición inclinada sobre mástil de Ø40 mm con rosca interior para PIDH03xxx
PIDHLPS2	Fijación y varilla Ø16 x 500 mm para PIDH03xxx
PIDHLPS3	Soporte de fijación apto para mástil Ø 40 + 50 mm. Instalación en mástil horizontal o vertical, para PIDH03xxx.
PIDHLPS6	Kit de instalación que incluye: mástil de 750 mm, racor de base, placa de apoyo graduada, soporte para piranómetros para PIDH03xxx.
PIDHLPSP2	Disco sombra para PIDH03xx
PIPA5V	Piranómetro de precisión amplificado con salida 0-5 Vdc. Autoalimentado mide la radiación entre 300 y 1100 nanómetros, lo cual incluye la mayoría de la radiación de onda corta que llega a la superficie terrestre. Esta radiación se mide en Joules m ⁻² s ⁻¹ o Vatios m ² . El piranómetro está calibrado para una luz solar directa de 1000 Wm ² . Con tornillo para base de nivelación (no incluida) y sin conector. Requiere alimentación 5Vdc, incluye 5 metros de cable
PIRH01	Pirheliometro rango 200-4000nm, clasificación ISO (1ª clase) sensibilidad 7-14 micra v/w/m ² , impedancia 10-100 Ω, incluye datalogger 8 canales (funcionamiento con 4 pilas A4) y salida 4-20v cc, puerto RS232/485 para comunicaciones
PIRH01A	Seguidor solar "SOLYS" para PIRH01 (incluye: Trípode, GPS y Kit de montaje para 1 Pirheliómetro. Consultar
PIRH01B	Unidad de direccionamiento y sombreado para SOLYS (PIRH01A). Consultar
PIRH01C	Sensor solar para SOLYS (PIRH01A). Consultar
RD009	Medidor de radiación solar para instalaciones solares, rango 0-2000 w/m ² , resolución 1 w/m ² , precisión +- 10w/m ² 0+- 5%, memoria para 32.000 valores, con software ingles y cable conexión RS232 a PC.
RD402	Solarímetro (radiómetro) digital para medición de la radiación solar (2000 w/m ²). Se utiliza en aplicaciones industriales fotovoltaicas, como instalación de paneles de energía solar