

Pluviómetro de Pessl Instruments

La mecánica consiste en un pequeño imán que se mueve cerca de un interruptor metálico y abre o cierra el circuito. La doble cuchara se balancea hacia la izquierda o derecha y no pierde agua gracias a un mecanismo de intercambio muy rápido. La resolución con superficie de 200 cm² es de 0,2mm mientras que la resolución con 80 cm² es de 0,5 mm. Es posible incluir un calentador para el pluviómetro.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de sensor	Pluviómetro de cubo de doble inclinación
Salida	Señal del interruptor
Interruptor	Contacto de lámina, estado sólido
Sensibilidad	1 punta por 0.2 mm o 1 punta por 0.5 mm
Superficie del colector	200 cm ²
Evaluación	Digital
Lluvia máxima	12 mm/minuto
Dimensiones	185 mm diámetro x 250 mm A

CONEXIÓN A PLACAS MADRE

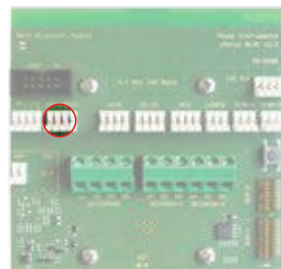
iMETOS® 3.3



iMETOS® ECO D3



iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa



Pluviómetro Lambrecht

La mecánica consiste en un pequeño imán que se mueve cerca de un interruptor metálico y abre o cierra el circuito. La doble cuchara se balancea hacia la izquierda o derecha y no pierde agua gracias a un mecanismo de intercambio muy rápido. La resolución con superficie de 200 cm² es de 0,2 mm mientras que la resolución con 80 cm² es de 0,5 mm. Es posible incluir un calentador para el pluviómetro.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Principio de medición	Sistema de pesaje de inflexión de cuchara (2/4 cm ³)
Elemento de medición	Cubo de acero inoxidable de precisión de Joss-Tognini
Rango de medición	0-16 mm/min
Resolución	Por defecto 0.2 mm (opcional 0.1 y 0.5 mm)
Exactitud	±2 % con corrección de intensidad
Embudo de recolección	200 cm ² / WMO estándar
Rangos de aplicación	Variedades no calentadas: 0...+70 °C medida (resistente hasta -20 °C)
Salida del pulso	contacto de lámina; polaridad protegida; señal de rebote; voltaje de suministro 4...30 VDC; Consume de corriente máx. 100 µA; típica 50 µA; máx. carga 30 VDC/ 0.5 A
Caja / Embudo+Anillo	Aluminio · anodizado
Estándares	WMO-No. 8 · VDI 3786 lf. 7 · EN 50081/82 · VDE 0100
Dimensiones / Peso	A 292 mm · Ø 190 mm · para montar el tubo Ø 60 mm · aprox. 3 kg

CONEXIÓN A PLACAS MADRE

iMETOS® 3.3



iMETOS® ECO D3



iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa

