

# 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 cm<sup>2</sup> es de 0,2mm mientras que la resolución con 80 cm<sup>2</sup> es de 0,5 mm. Es posible incluir un calentador para el pluviómetro.

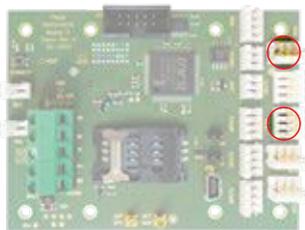


## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

## CONEXIÓN A PLACAS MADRE

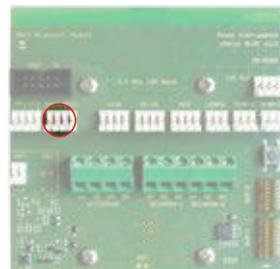
iMETOS® 3.3



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 cm<sup>2</sup> es de 0,2 mm mientras que la resolución con 80 cm<sup>2</sup> es de 0,5 mm. Es posible incluir un calentador para el pluviómetro.

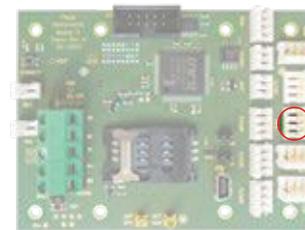


## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

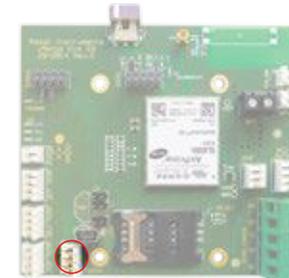
<b>Principio de medición</b>	Sistema de pesaje de inflexión de cuchara (2/4 cm <sup>3</sup> )
<b>Elemento de medición</b>	Cubo de acero inoxidable de precisión de Joss-Tognini
<b>Rango de medición</b>	0-16 mm/min
<b>Resolución</b>	Por defecto 0.2 mm (opcional 0.1 y 0.5 mm)
<b>Exactitud</b>	±2 % con corrección de intensidad
<b>Embudo de recolección</b>	200 cm <sup>2</sup> / WMO estándar
<b>Rangos de aplicación</b>	Variedades no calentadas: 0...+70 °C medida (resistente hasta -20 °C)
<b>Salida del pulso</b>	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
<b>Caja / Embudo+Anillo</b>	Aluminio · anodizado
<b>Estándares</b>	WMO-No. 8 · VDI 3786 lf. 7 · EN 50081/82 · VDE 0100
<b>Dimensiones / Peso</b>	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

