

Humectación de la hoja

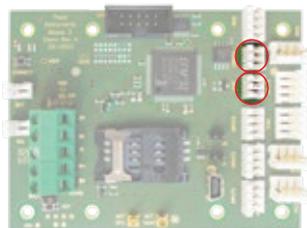
Pessl Instruments

La medida de la Humectación de la Hoja está basada en medir la conductividad en un papel de fitro. El papel de fitro está sujeto entre dos electrodos de acero inoxidable en un soporte transparente. El uso del plástico transparente Lucite como soporte reduce el efecto de calentamiento del sensor al exponerse a radiación solar directa.

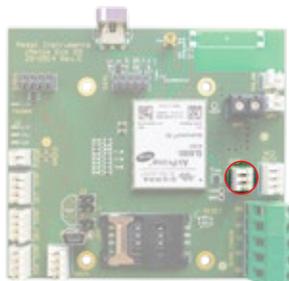


CONEXIÓN A PLACAS MADRE

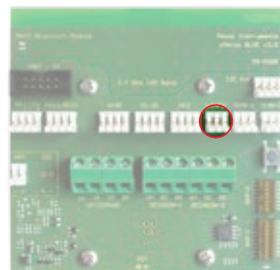
iMETOS® 3.3



iMETOS® ECO D3



iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje de suministro	4.75-5.25 V
Corriente de suministro	máx. 1500 µA
Protección contra corto circuito	Infinito (dentro del rango del voltaje de suministro)
Ubral seco / húmedo	220-390 kOhm
Salida	Seco: máx. 0.4 VDC Mojado: min. VCC-0.4VDC
Electrónica	Totalmente encapsulado en plástico - SMD
Evaluación	Digital - Papel de filtro
Dimensiones	127 mm x 254 mm x 508 mm
Longitud del cable	5 m