

Tensiómetro Irrrometer

El instrumento mide la tensión de agua en el suelo en centibares (cb) o kilopascales (kPa). Este valor representa la energía que utiliza el sistema radicular de la planta para extraer agua del suelo. Entender la actividad del agua en el suelo ayuda al usuario a fundamentar decisiones de programación de riegos lo que resulta en mejoras en producción y calidad y optimización del uso del agua, fertilizantes, mano de obra y energía empleados. Disponible en diversas longitudes: 15 cm, 30 cm, 45 cm, 60 cm y 90 cm.

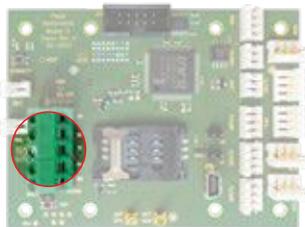


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

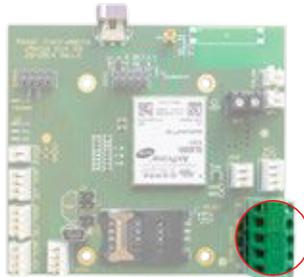
Materiales del cuerpo del instrumento	Cuerpo de butirato, punta de cerámica, tapón de neopreno
Peso	30 cm pesa 0.439 kg. Aumenta 0.114 kg por 30 cm
Punto cerámica	White tip - used for most soil types
Succión de funcionamiento	0-90 kPa
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C
Dimensiones del depósito	Altura: 120-130 mm incluyendo cap.; Diámetro: 51-55 mm incluyendo cap,
Dimensiones del tubo del cuerpo	Longitud: Rangos desde 15 cm a 90 cm; Diámetro: 22 mm

CONEXIÓN A PLACAS MADRE

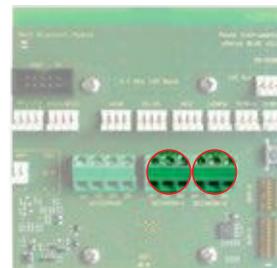
iMETOS® 3.3



iMETOS® ECO D3



iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa



INTERFAZ

Interfaz necesaria para conectar este sensor con iMETOS:
TNS100, TNS120; El transductor se puede conectar en cada entrada METER o vía PI BUS.