

Dendrómetro Pessl Instruments

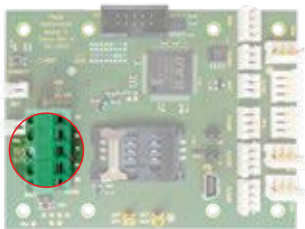
Los dendrómetros son sensores para la medida continua del crecimiento de las plantas (cambios del diámetro de las plantas). El dendrómetro nos permite registrar parámetros de las plantas utilizando el mismo intervalo de tiempo que en parámetros ambientales. Por tanto, los datos permiten relacionar directamente la respuesta de la planta y su estrés a influencias medioambientales. Los dendrómetros son una herramienta útil y económica para estudios de ecofisiología.



CONEXIÓN A PLACAS MADRE

iMETOS® 3.3

iMETOS® ECO D3



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango para especificar el tamaño de la planta	Diámetro 3-30 cm
Rango del sensor	11 mm
Precisión	±1.5 µm ±0.12 % (Registrador CR1000)
Resolución	0.2-2.6 µm (depende del registrador de datos usado)
Linealidad	1 %
Coefficiente de expansión Térmica del sensor	<0.1 µm/K
Condiciones de funcionamiento	-25 a 70 °C temperatura del aire, 0 a 100 % Humedad relativa del aire

INTERFAZ

Interfaz necesaria para conectar este sensor con iMETOS:
DN501