BA25-Medidor de humectación foliar 2

BA25-Medidor de humectación foliar 2
Tipo de recurso
Unidad de biología vegetal y ambiental

Marca: METER

Modelo: PHYTHOS 31

El medidor de humectación foliar Phytos 31, simula a una hoja real y mide el momento en que se forma el rocío por condensación o lluvia y su duración.

Especificaciones técnicas:

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones	Longitud: 12.0 cm (4.7 in) Ancho: 5.8 cm (2.3 in) Altura: 0.8 cm (0.3 in)
Rango de temperatura de funcionamiento	Mínimo: -40 ° C Máximo: +60 ° C
Longitud del cable	5 m (estándar) 40 m (longitud máxima del cable personalizado)
Tipos de conector	Conector estéreo de 3,5 mm o cables pelados y estañados

ELECTRICAL AND TIMING CHARACTERISTICS

Tensión de alimentación	Mínimo: 2.5 VDC Máximo: 5.0 VDC
Tiempo de estabilización	10 ms
Salida	300-1,250 mV

Compatibilidad del registrador de datos	Los registradores de datos METER (series ZL6, EM 50/60) o cualquier sistema de adquisición de datos con capacidad de excitación de 2.5-5 VDC conmutada y medición de voltaje de extremo único con una resolución mayor o igual a 12 bits.

Utiliza un datalogger (ZL6) externo para registrar los datos recogidos.

BA24-25B

Especificaciones técnicas:

Grafico BA24-25b