

BA24-Medidor de humectación foliar 1



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 Mínimo: -40 ° C
de Máximo: +60 ° C
funcionamiento

Longitud del 5 m (estándar)
cable 40 m (longitud máxima del cable personalizado)

Tipos de Conector estéreo de 3,5 mm o cables pelados y estañados
conector

ELECTRICAL AND TIMING CHARACTERISTICS

Tensión de Mínimo: 2.5 VDC
alimentación Máximo: 5.0 VDC

Tiempo de 10 ms
estabilización

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.



Especificaciones técnicas:

Table 1 Logger feature differences

Feature	ZL6 Basic	ZL6	ZL6 Pro
Long-range telemetry hardware for automatic uploads to ZENTRA Cloud	None	3G or 4G cellular	3G or 4G cellular
Hourly data uploads	None	Included	Included
Real-time data uploads (15 min)	None	Sold separately	Included
GPS for position and timekeeping	None	Included	Included
Battery technology	Alkaline	NiMH or alkaline	NiMH or alkaline
Battery charging	None	Integrated solar panel	Integrated solar panel
Measurement interval	60 min	5 min to 12 h	5 min to 12 h
Flash data storage	2 MB	8 MB	8 MB
Reference barometer	Sold separately	Included	Included
Sensor cable strain relief	Sold separately	Included	Included
ZENTRA Cloud subscription	Sold separately	Sold separately	3 years
Warranty	1 year	1 year	3 years

Verify all instrument components are included and appear in good condition: