


# Medidor de humedad y temperatura de suelo Portatil
# Modelo: PMS-716

El PMS-716 es un medidor portátil diseñado para la medición precisa de la humedad y temperatura del suelo. Este equipo integra funciones 2 en 1, permitiendo evaluar de forma rápida y confiable las condiciones del suelo en aplicaciones agrícolas, jardinería y estudios ambientales. Su diseño compacto, pantalla LCD y sistema basado en microprocesador garantizan facilidad de uso, alta precisión y confiabilidad en campo.

## CARACTERÍSTICAS

- Función 2 en 1: medición simultánea de humedad y temperatura del suelo.
- Amplio rango de medición: humedad de 0% a 50% y temperatura de 0°C a 50°C.
- Alta resolución: 0.1% en humedad y 0.1°C en temperatura.
- Diseño portátil con pantalla LCD de fácil lectura.
- Sistema con microprocesador que incluye función Data Hold e indicador de batería baja.

## ACCESORIOS

- Manual de instrucciones

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| MODELO | PMS-716 |
|---|---|
| Aplicación | Medición de humedad y temperatura del suelo |
| Rango de humedad | 0% a 50% |
| Rango de temperatura | 0°C a 50°C |
| Resolución | 0.1% / 0.1°C |
| Precisión humedad | ± (5% F.S. + 5d) |
| Precisión temperatura | ± (1.5% F.S. + 5d) |
| Pantalla | LCD 28 mm x 19 mm |
| Principio de medición | Electrodo de 2 pines y termistor NTC |
| Tiempo de muestreo | Aprox. 0.8 segundos |
| Temperatura de operación | 0°C a 40°C |
| Humedad de operación | < 80% RH |
| Alimentación | 4 baterías AAA (1.5V) |
| Consumo | Aprox. 8 mA |
| Dimensiones | Cuerpo: 172 x 40 x 40 mm / Sondo: 202 mm / Total: 374 mm |
| Peso | 267 g (incluye batería) |