

# METRIA

## Manual de usuario para el termo-higrómetro digital para el cultivo

Modelo No. **D100**

### 1 Especificaciones:

- Rango de temperatura del suelo: -20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)
- Rango de temperatura del aire: -10 °C a +50 °C (+14 °F a +122 °F)
- Rango de humedad del aire: 20% RH a 99% RH
- Fuente de alimentación: pila de 9V

### 2 Funciones:

- Visualización de la temperatura del aire y del suelo
- Visualización de la humedad del aire
- Visualización de la intensidad de la luz solar
- Unidad de temperatura intercambiable entre °C y °F
- Función de retención de datos
- Visualización del grado de confort:
  - ① 😊 aparece cuando las temperaturas del aire y del suelo están entre 15 °C y 30 °C.
  - ☹ aparece en otras temperaturas.
  - ② 😊 aparece cuando la humedad está entre 60% y 80% RH.
  - ☹ aparece en otros niveles de humedad.

### 3 Funciones de los botones:

**[ON/OFF]** Presione el botón ON/OFF para encender el medidor. Mantenga presionado este botón durante 3 segundos para apagar el medidor.

**[°C/°F]** Presione para cambiar la unidad de temperatura entre Celsius (°C) y Fahrenheit (°F).

**[HOLD]** Presione el botón HOLD para mantener el valor de la temperatura durante la medición.

### 4 Operaciones:

4-1 Afloje los tornillos, abra la tapa del compartimento de la batería, retire el aislante de polaridad, vuelva a colocar la tapa y el medidor comenzará a funcionar.

4-2 Presione el botón [°C/°F] para cambiar la unidad de temperatura entre Celsius (°C) y Fahrenheit (°F).

4-3 Área de visualización de la intensidad de la luz solar—9 niveles: LOW-, LOW, LOW+, NOR-, NOR, NOR+, HGR-, HGR, HGR+.

4-4 Presione el botón [HOLD] para mantener los valores de temperatura y humedad durante la medición; la luz de fondo parpadeará durante 10 segundos. Presione nuevamente para iniciar una nueva medición.

4-5 Si no toca manualmente los datos retenidos dentro de 15 segundos, los datos se liberarán automáticamente después de 15 segundos.

Tabla comparativa de visualización de la intensidad de la luz solar:

La luz solar adecuada es crucial para el crecimiento de las plantas. El medidor mide la intensidad de la luz ambiental y la muestra, proporcionando una referencia para las necesidades de su planta. La tabla a continuación muestra los diferentes niveles de intensidad:

LOW-	LOW	LOW+	NOR-	NOR	NOR+	HGR-	HGR	HGR+
Muy baja	Baja	Baja a media	Media baja	Media	Media alta	Relativamente alta	Alta	Muy alta

## 5 Precauciones:

5-1 Al instalar la batería, asegúrese de que los polos positivo y negativo estén correctamente alineados; no los instale al revés.

5-2 No exponga el producto al agua o al fuego.

5-3 Retire la batería si el producto no va a ser utilizado por un período prolongado para evitar daños por fugas.

5-4 Si el termómetro no funciona correctamente, retire la batería y vuelva a instalarla después de 2 segundos.

5-5 Deseche la batería según las normativas locales después de que se haya agotado.

5-6 No proporcionaremos notificaciones separadas para cualquier cambio realizado en este medidor.