

ES: WATRIUS – MANUAL DEL USUARIO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El medidor portátil E-2 TDS & EC es un instrumento profesional multifuncional diseñado para medir:

- TDS (Sólidos Totales Disueltos) en el agua (mg/L o ppm)
- Conductividad ($\mu\text{S}/\text{cm}$)
- Temperatura ($^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$)

Cuenta con alto rendimiento, diseño tipo bolígrafo, rápida estabilidad numérica y resultados precisos.

Rango de Medición

- **Conductividad:** 0 – 9999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **TDS:** 0 – 9999 ppm
- **Temperatura (Celsius):** 0,1 – 80,0 $^{\circ}\text{C}$
- **Temperatura (Fahrenheit):** 32,0 – 176,0 $^{\circ}\text{F}$

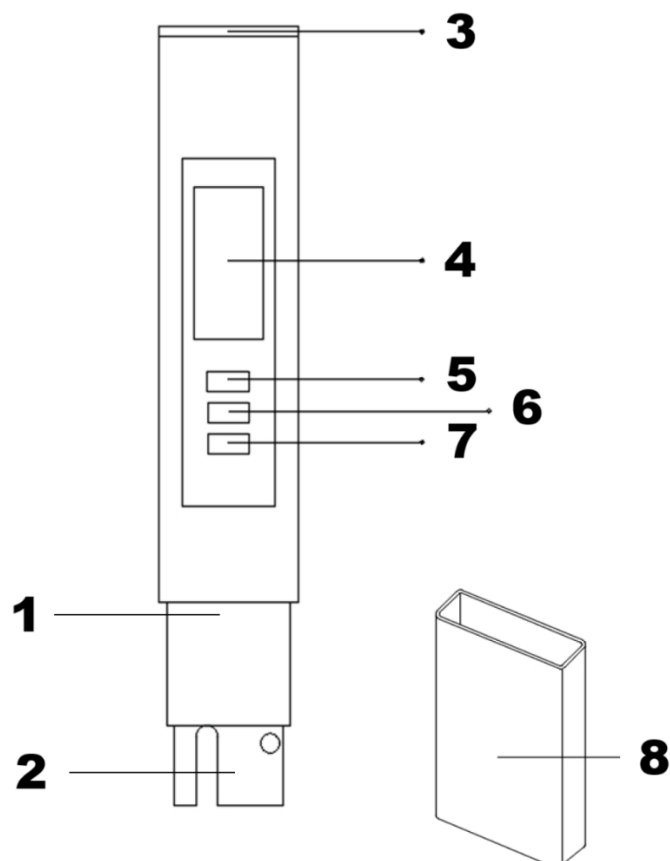
Precisión:

- $\pm 2\%$ (0 – 2000 ppm)
- $\pm 5\%$ (2000 ppm en adelante)

Peso neto: 55 g

Dimensiones: 154 × 30 × 14 mm

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



1. Línea de inmersión
2. Electrodo de aleación de titanio de alta precisión
3. Compartimento de baterías
4. Pantalla LCD
5. Botón MODE
6. Botón CLEAR
7. Botón ON/OFF/HOLD
8. Tapa protectora

FUNCIONES

Función Hold

El instrumento puede bloquear el resultado de la medición presionando dos veces el botón **HOLD**. También se bloqueará automáticamente cuando la lectura se estabilice. Una vez bloqueado, presione el botón **MODE** para cambiar de modo. Presione el botón **CLEAR** para desbloquear.

Apagado automático

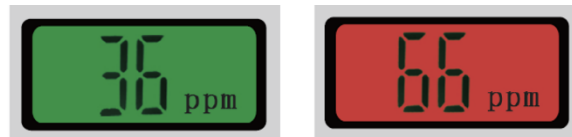
El instrumento se apaga automáticamente tras 2 minutos de inactividad para ahorrar batería.

Compensación automática de temperatura

El instrumento está equipado con compensación automática de temperatura para lecturas más precisas.

Cambio de modo

Presione el botón **MODE** para alternar entre los cuatro modos de visualización: ppm, $\mu\text{S}/\text{cm}$, $^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$.



- TDS < 40 ppm: la pantalla muestra verde
- TDS $\geq$ 40 ppm: la pantalla muestra rojo

El instrumento tiene función de memoria. Al encenderlo, vuelve al último modo utilizado antes del apagado.

Mantenimiento

- Mantenga el electrodo limpio y cúbralo siempre con la tapa protectora.
- Retire las baterías si el dispositivo no se va a usar durante un período prolongado.

Uso del producto

1. Retire la tapa protectora del electrodo antes de usar.
2. Presione el botón **ON/OFF** e introduzca el medidor en la solución (no lo sumerja más allá de la línea de inmersión).
3. Una vez que la lectura se estabilice, presione el botón **HOLD**, luego retire el medidor de la solución para comprobar el resultado.
4. Después de usar, limpie el electrodo, apague el medidor y vuelva a colocar la tapa protectora.

Notas

1. Este instrumento está diseñado para uso doméstico y no está destinado a aplicaciones profesionales de laboratorio.
2. Evite el calor, la luz solar directa o sumergir el instrumento más allá de la línea de inmersión.
3. Use soluciones tampón estándar para la calibración. Una calibración incorrecta puede causar mediciones inexactas o fallos del instrumento.
4. El instrumento **no es impermeable**. No lo sumerja completamente ni más allá de la línea de inmersión, ya que podría causar un cortocircuito.

INSTRUCCIONES PARA EL RECICLAJE Y LA ELIMINACIÓN:



Esta etiqueta significa que el producto no puede eliminarse como otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos. Recicle de forma responsable para promover el uso sostenible de los recursos materiales. Si desea devolver un aparato usado, utilice el sistema de entrega y recogida o póngase en contacto con el minorista al que compró el producto. El minorista puede aceptar el producto para reciclarlo de forma segura para el medio ambiente.



Una declaración del fabricante de que el producto cumple los requisitos de las Directivas de la UE aplicables.