

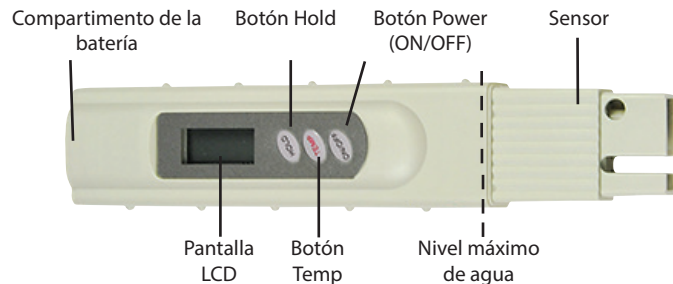


Medidor de Calidad del Agua

El medidor de calidad del agua (WQT) analiza el total de sólidos disueltos (TDS) en cierta cantidad de agua. Los TDS son el total de iones móviles cargados, incluyendo minerales, sales o metales disueltos en cierta cantidad de agua. El nivel de TDS, el cual se basa en su conductividad, se expresa en partes por millón (ppm) o en miligramos por litro (mg/L). El nivel de TDS incluye cualquier elemento conductor orgánico presente en el agua que no sean moléculas de agua pura y sólidos suspendidos.

Mientras más alto sea el nivel de TDS en el agua, mayor será la probabilidad de que existan contaminantes dañinos que puedan generar problemas en su batería.

INSTRUCCIONES DE USO:



PARA TOMAR LAS MEDIDAS DE TDS:

1. Retire la tapa protectora.
2. Presione el interruptor ON/OFF para encender el medidor.
3. Sumerja el medidor en el agua o solución hasta el nivel máximo de inmersión (2").
4. Mueva ligeramente el medidor para desplazar burbujas de agua.
5. Espere hasta que la pantalla se estabilice. Una vez se establezca la lectura (aproximadamente 10 segundos), presione el botón HOLD para revisar la lectura fuera del agua.
6. Si el símbolo 'x10' aparece intermitentemente en el medidor, multiplique dicha lectura por 10.
7. Sacuda el medidor para eliminar cualquier residuo de agua.
8. Coloque nuevamente la tapa.

PARA DETERMINAR LAS MEDIDAS DE TDS:

- Si el medidor de calidad del agua indica < 100, el agua es apta para su uso.
- Si el medidor de calidad del agua indica entre 100 y 200, típicamente el agua está bien, pero haría bien en considerar el uso de un desionizador.
- Si el medidor de calidad del agua indica < 200, el agua necesita ser tratada. Para niveles por encima de 200, por favor pregunte sobre nuestro desionizador con luz de pureza operado con batería (PW-1800) para ayudar a que su agua sea apta para usarse.

PARA TOMAR LAS MEDIDAS DE TEMPERATURA:

1. Una vez que el medidor esté encendido, la función de temperatura puede ser usada en cualquier momento, sea dentro o fuera del líquido.
2. Presione el botón TEMP. La pantalla cambiará a temperatura (solo en Celsius).
3. Para regresar al modo TDS, presione el botón TEMP.

CHANGING THE BATTERIES:

1. Retire el compartimento de la batería.
2. Instale nuevas baterías (modelo 357A). Asegúrese de que las baterías estén en la posición correcta.
3. Coloque nuevamente el compartimento de la batería. El medidor se encenderá.

PRECAUCIONES Y NOTAS:

- El medidor no es totalmente a prueba de agua. No sumerja el medidor más allá del nivel máximo de agua. **Se perderá la garantía en caso de que entre agua en la unidad.**
- No almacene el medidor en sitios con altas temperaturas ni lo deje directamente al sol.
- No intente abrir los compartimentos de la unidad que contengan elementos electrónicos.
- Aunque es duradero, el WQT es un instrumento electrónico y debe recibir un manejo y mantenimiento adecuados.
- Cuando está calibrado adecuadamente, el WQT brinda una lectura +/- 2% certera. Este producto viene calibrado de fábrica, pero es posible que requiera ser recalibrado periódicamente. Pueden presentarse fluctuaciones menores dependiendo de las variantes al aplicarse en situaciones reales. Son normales las discrepancias de aproximadamente +/- 7% debido a estos factores. Para mayor información sobre cómo calibrar su medidor, favor de llamar al 877-522-5431.
- Un año de garantía en el material y armado desde la fecha de compra.

INCLUYE:

Auto-apagado: se apaga automáticamente luego de 10 minutos para preservar las baterías

Pantalla amplia: fácil de ver y compartir

Función Hold: puede revisar la lectura fuera del agua

Termómetro: mide la temperatura

Estuche de viaje: para proteger su medidor

ESPECIFICACIONES:

Rango de TDS: 0-9990 ppm (mg/L)

Rango de temperatura: 0-80°C

Compensación de temperatura automática: Sí (0-80°C)

Certeza: +/- 2%

Calibrado: viene calibrado de fábrica a NaCl 342 ppm; ajustable.

Energía: celda de 2 x 1.5V (357A)

Vida de la batería: aproximadamente 1000 horas

Dimensiones: 6.1x1.25x1 pulgadas o 15.5 x 3.1 x 2.3 cm

Peso: 76.6 g (2.7 oz) con estuche

T: 336-714-0448

F: 336-714-0449

G: 877-522-5431

www.batterywatering.com

WQT_INSES_0316

