

Modelo TDS-EZ

ESPECIFICACIONES

- Alcance TDS: 0-9990 ppm
- Exactitud: +/- 3%
- Baterías: 2 x 1.5V (357A)
- Calibración: Calibrado desde la fabricación a 342 ppm de NaCl; ajustable.
- Vida de la batería: Aproximadamente 1000 horas
- Dimensiones: 15.5 x 3.1 x 2.3 cm (6.1 x 1.25 x 1 in.)
- Peso: 85 g (3 oz)

QUE ES TDS?

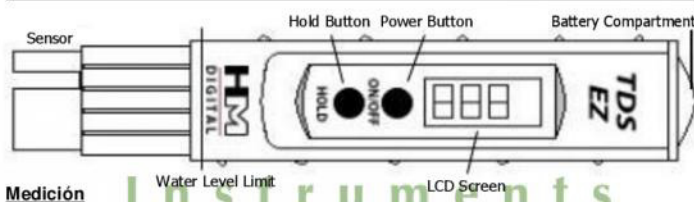
Sólidos Totales Disueltos (TDS) es la cantidad total de iones cargados, incluyen-do minerales, sales o metales disueltos en un cierto volumen de agua. TDS, que está basado en la conductividad, está expresado en partes por millón (ppm). TDS incluye cualquier elemento inorgánico conductor presente distinto del agua pura (H₂O) y sólidos suspendidos.

TDS afecta a todo aquel que consume, vive o usa el agua, desde los peces y las plantas hasta las tuberías y los laboratorios.

Para los humanos, un nivel bajo de TDS en el agua que bebemos permite una hidratación más eficiente de las células del cuerpo. Un valor alto de TDS indica la presencia de contaminantes nocivos que pueden plantear peligros para la salud o dificultar la absorción del agua en el cuerpo humano.

USA EPA máx nivel de contaminantes es 500 ppm.

INSTRUCCIONES DE USO Y PRECAUCIONES



Medición

1. Quitar la tapa protectora.
2. Encienda el TDS. El interruptor ON/OFF está ubicado en el panel.
3. Sumerja el medidor dentro del agua/solución hasta el máximo nivel de inmersión (4.5 cm).
4. Mueva suavemente el medidor para desalojar las burbujas de aire.
5. Espere hasta que la pantalla se estabilice. Una vez que la lectura permanezca estable (aprox. en 10 segundos), presione el botón HOLD para ver la lectura fuera del agua.
6. Si el medidor muestra un símbolo "x10", multiplique la lectura por 10.
7. Después de su uso, sacuda cualquier resto de agua que quede en el medidor.
8. Vuelva a colocar la tapa.

Cambio de batería

1. Abra el alojamiento de las baterías.
2. Instale nuevas baterías (modelo 357A o L1154). Asegúrese de que las baterías están alineadas correctamente.
3. Vuelva a cerrar el alojamiento de las baterías. El medidor se encenderá automáticamente.

Precauciones

1. El medidor no es hermético. No sumerja el medidor más allá del límite de nivel del agua.
2. No guarde al medidor en lugares donde reciba los rayos directos del sol.

CALIBRACIÓN

Su medidor ha sido calibrado con una disolución de NaCl de 342 ppm. Para más información sobre la calibración, por favor visite www.tdsmeter.com/calibration_maintenance.html.

GARANTÍA

Su medidor TDS-EZ está garantizado por 2 años desde la fecha de compra. Para más información sobre la garantía, por favor visite www.tdsmeter.com/warranty.html.

HM Digital, Inc.
www.hmdigital.com

Diseñado en U.S.A. Hecho en China.