



## Manual del Usuario Medidor de TDS

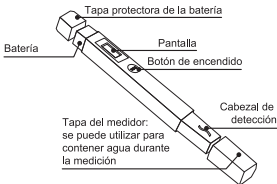
**NSTD5**



## 1. Introducción

El medidor TDS se puede utilizar para detectar la efectividad de la filtración de los purificadores de agua sobre los sólidos disueltos. Después de la filtración por un purificador de ósmosis inversa, el nivel de TDS en el agua del grifo disminuirá significativamente.

TDS significa Sólidos Disueltos Totales, lo que indica cuántos miligramos de sólidos disueltos hay en un litro de agua, medido en miligramos por litro (mg/L) o PPM. El TDS incluye sales solubles no volátiles, sustancias orgánicas y partículas insolubles que pueden pasar a través del filtro (citado de GB/T 5750.4-2006 "Normas para Métodos de Prueba de Calidad del Agua Potable: Indicadores Sensoriales y Físicos").



## 2. Instrucciones de funcionamiento

1. Instale correctamente las pilas, retire la tapa de la cabeza de detección, presione el botón de encendido para encender el dispositivo y llene la tapa con 2/3 del agua a analizar.

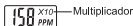


2. Coloque la cabeza de detección en el agua, revuelva suavemente para eliminar burbujas de aire.

3. Espere a que la lectura se estabilice (aproximadamente 3 segundos) y luego verifique el resultado en la pantalla.



Valor TDS: 20PPM



Valor TDS: 1580PPM

**Nota:** Cuando el valor de TDS excede 999, la lectura se muestra usando un multiplicador X10.

Alta pureza	0~50
Pureza relativamente alta	51~100
Puede formar sarro	101~300
Formación de sarro significativa	301~600
Sabor desagradable	601~1000
No apta para consumo	>1001

Generalmente, cuanto menor es el valor de TDS, menos sólidos disueltos contiene el agua, lo que indica una mayor pureza.

**Nota:** Las sales solubles de iones de calcio y magnesio son

los principales componentes que causan la formación de sarro.

4. Después del uso, sacuda o seque el agua en la punta del medidor, vuelva a colocar la tapa y presione el botón para apagarlo.

**⚠ ADVERTENCIA:** Los valores medidos son solo de referencia, para una medición profesional y saber si el agua es apta para consumo contacte a un laboratorio.

### 3. Especificaciones

- Rango de medición: 0~3990PPM
- Error:  $\pm 10\%$  de escala completa
- Rango de medición de temperatura: 0~80
- Corriente de funcionamiento: 1.5mA
- Batería: 2 pilas botón LR44 de 1.5V
- Capacidad de la batería: 155mAh
- Dimensiones del producto: 148\*18\*16mm
- Peso del producto: 28.3g

[www.nisuta.com](http://www.nisuta.com) | [hola@nisuta.com](mailto:hola@nisuta.com)

☎ Soporte Técnico +54 9 11 6628-1252