



## MULTIPARÁMETRO TIPO LÁPIZ 4 EN 1 EZ-9908

### Descripción:

El peachímetro tipo lápiz 4 en 1 EZ-9908 es un dispositivo portátil y multifuncional diseñado para medir parámetros clave de calidad del agua. Este medidor de bolsillo ofrece cuatro funciones esenciales en un solo instrumento:

1. **Medición de pH:** Determina la acidez o alcalinidad del agua, un factor crítico para diversas aplicaciones como acuicultura, hidroponía y tratamiento de aguas.
2. **Medición de conductividad eléctrica (EC):** Indica la concentración de sales y minerales disueltos en el agua, útil para evaluar la calidad del agua y su idoneidad para diferentes usos.
3. **Medición de sólidos disueltos totales (TDS):** Cuantifica la cantidad total de sustancias orgánicas e inorgánicas disueltas en el agua, proporcionando una idea de su pureza y potabilidad.
4. **Medición de temperatura:** Registra la temperatura del agua, un parámetro importante que influye en muchos procesos biológicos y químicos.



El EZ-9908 se caracteriza por su diseño tipo lápiz, lo que facilita su transporte y uso en diversas situaciones. Su pantalla LCD proporciona lecturas claras y fáciles de interpretar, y su función de compensación automática de temperatura (ATC) garantiza mediciones precisas en diferentes condiciones ambientales. Además, este medidor suele ser resistente al agua y cuenta con calibración automática para mayor comodidad.

En resumen, el peachímetro tipo lápiz 4 en 1 EZ-9908 es una herramienta práctica y versátil para monitorear la calidad del agua en una variedad de aplicaciones, desde el hogar hasta entornos industriales y agrícolas.

### Pasos de Operación:

1. Quite la manga protectora.
2. Limpie el electrodo con agua destilada y limpie el agua de repuesto.
3. Pulse el botón "ON/OFF". Enciende la energía.
4. Se pone el medidor de PH en la solución. Asegúrese de que el electrodo se sumerja en la solución.
5. Agite ligeramente el medidor, lee los datos cuando el número se estabilice. La temperatura se muestra en la parte inferior de la pantalla.
6. Pulse el botón "ON/OFF" para apagar el instrumento.

### Necesita Volver A Calibrar En Las Sigüientes Condiciones

1. Mucho tiempo sin uso o uso muy largo después de la calibración.
2. El electrodo se utiliza con mucha frecuencia.



3. El requisito de precisión de las pruebas es muy alto.
4. No presione el botón "CAL" mucho tiempo en el aire, de lo contrario el medidor necesita volver a calibrar.

### Batería Baja:

- Cuando el valor de visualización sea difuso o no se muestre, comprobará el voltaje de la batería. A menos de 4,5 V, reemplazará rápidamente la batería.
- Al cambiar la batería, desatornilla la cubierta de la batería y reemplaza la batería. Presta atención a la polaridad de la batería.

### Especificaciones técnicas:

MODELO	EZ-9908	
Rango	pH	0.01-14.00 pH
	Temperatura	0-60.0 °C; 32.0-140.0 °F
	EC	0-19990 uS/cm
	TDS	0-9990 ppm
Resolución	pH	0.01 pH
	Temperatura	0.1 °C / 0.1 °F
	EC	1 uS/cm
	TDS	1 ppm
Precisión	PH	± 0.2 pH
	Temperatura	± 0.5 °C
	EC	± 2%
	TDS	± 2%
Calibración	pH	4.00, 6.86 y 9.98 (3 puntos)
	EC	Calibración de fábrica (1413 uS/cm)
	TDS	Calibración de fábrica (1413 uS/cm)
Compensación de temperatura	ATC	0-60 °C
Fuente de poder	3 x 1.5V BEPS / Aprox. 320 horas / apagado automático después de 5 minutos de no usarse.	
Medio ambiente	0.1-60.0 °C (32.0-140.0 °F); HR 100%	
Dimensiones / peso	183x27x37 mm / 90g	
Luz de fondo	Sí	