



MULTIPARAMETRO DIGITAL 983

Mod: 983

Descripción:

El Medidor de pH Digital 983 es un instrumento portátil y versátil diseñado para medir pH, conductividad eléctrica (EC) y temperatura en diversas soluciones. Aquí tienes un resumen de sus características principales:

Características:

Medición Multiparámetro:

- Permite medir pH, EC y temperatura simultáneamente.
- Ofrece una amplia gama de mediciones para diversas aplicaciones.

Precisión y Confiabilidad:

- Proporciona mediciones precisas y confiables con alta resolución.
- Cuenta con compensación automática de temperatura (ATC) para mayor exactitud.

Funcionalidad y Facilidad de Uso:

- Pantalla LCD clara con retroiluminación para una fácil lectura.
- Diseño portátil y ergonómico para un uso cómodo.
- Calibración sencilla de pH y EC con mini destornillador.

Aplicaciones Versátiles:

- Adecuado para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo:
 - Pruebas de calidad del agua (piscinas, acuarios).
 - Agricultura hidropónica.
 - Laboratorios.
 - Procesamiento de alimentos.

Especificaciones técnicas:

- Rango: pH: 0.00 – 14.00 pH.
- EC: 0 – 19990 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Temperatura: -50°C – 70°C (-58°F - 158°F).
- Resolución: pH: 0.01 pH.
- EC: 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Temperatura: 0.1 $^{\circ}\text{C}$ (0.2 $^{\circ}\text{F}$).
- Precisión: pH: ± 0.1 pH.





- EC: $\pm 2\%$ F.S.
- Temperatura: $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2\text{ }^{\circ}\text{F}$).
- Fuente de poder: 6 VDC.
- Compensación de temperatura: $0\text{ }^{\circ}\text{C} - 50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Temperatura de trabajo: $0\text{ }^{\circ}\text{C} - 50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Dimensiones: 188mm x 35mm x 35mm.
- Peso: 80g.

Operación :

1. Quite la tapa protectora.
2. Limpie el electrodo con agua destilada y seque el agua adherida al electrodo con papel de filtro.
3. Presione el botón "ON" para encender.
4. Inserte el instrumento en la solución de prueba, con el electrodo de medición sumergido y revuelva ligeramente.
5. Presione "EC/pH" para elegir "EC" o "pH", espere hasta que el digital sea estable, lea el valor final.
6. Después de usar, lave los electrodos, presione el botón "ON" para apagarlos.

Accesorios:

- **1 perillero (desarmador).**
- **Manual de instrucciones.**
- **Baterías. (4 x 1.5V)**
- **3 Soluciones de Calibración.**