Manual Instrucciones

Medidor portátil resistente al agua

6021 Conductividad x 10

6031 TDS x 10

Descripción del equipo:

P2

Introducción:

Gracias por adquirir nuestro medidor resistente al agua de Conductividad o TDS. Permite la medición de un amplio rango de Conductividad o TDS con electrodo intercambiable. Recomendamos que lea detenidamente el manual de instrucciones para su correcto funcionamiento.

Características:

- Rápida respuesta, eficaz y precisa lectura.
- Amplio display LCD 21 x 18 mm para una lectura óptima.
- Alta Resistencia con caja ABS resistente al agua, con protección IP57
- 1 punto manual de calibración mediante destornillador incluido en el kit.
- Electrodo intercambiable por el usuario.

Especificacione

Modelo	6021	6031
	Conductividad	TDS
Rango	0~19990 µS/cm	0~19990 ppm
Precisión	± 2% FS	± 2% FS
Resolución	10 µS/cm	10 ppm
ATC	Si	Si
Alimentación	3V x 2 batería Litio CR2032	
Dimensiones	Medidor: 33.5 x 170 mm	
Peso	85 g (sin batería)	

P1

Baeza
(1914)

< TDS > 6031

1. Posterior a la calibración, enjuagar el electrodo con agua limpia. Sumergir el electrodo en la solución a medir. Remover suavemente y esperar a que la lectura se estabilice.
2. **La medida mostrada en el display debe ser multiplicada por un factor de 10 para obtener el valor de TDS.**
3. Después de la medida, enjuagar el electrodo con agua limpia y poner el tapón protector.

Nota

1. No es necesario calibrar antes de cada uso. Pero convendría recalibrar cada 2 semanas o bien después de 10 horas sin usar el medidor.
2. No tocar ni limpiar la superficie negra del electrodo de conductividad.
3. Cambiar la batería cuando el display se desvanece o bien parpadea.

Mantenimiento:

Sustitución Batería

1. Aflojar el alojamiento de la batería
2. Sustituir la batería de Litio CR2032,y anotar la polaridad
3. Roscar nuevamente la tuerca en el tester para que quede bien estanco

Sustitución electrodo

1. Desenroscar la tuerca del electrodo y extraer el electrodo cuidadosamente.
2. Colocar el nuevo electrodo en el cuerpo del tester cuidadosamente
4. Roscar nuevamente la tuerca en el tester para queda bien estanco.

Aplicaciones:

Agricultura • Anticongelante -Reciclado • Acuarios • Calderas • Industria Química • Torres evaporativas • agua potable • Piscifactoria • Industria alimentaria • Jardinería • Hidropónico • Laboratorio • Industria plancha • Piscinas & Spa • Tratamiento aguas

Normas de funcionamiento:

Accesorios

Tras recibir el medidor, debe inspeccionar el equipo y su embalaje por si existen signos de desperfectos. Verificar con el albarán que recibe el equipo solicitado con el kit de accesorios completo: **Medidor, Solución patrón de 1413 µS/cm (6021) ó 940 ppm (6031), Batería (debe venir instalada), manual de instrucciones, estuche rígido,**

Preparación

1. Extraer el tapón protector del electrodo enjuagar con agua y secar.
2. Desenroscar el tapón de la parte superior del electrodo y extraer el destornillador presento en su interior.
3. Pulsar el botón para encender el equipo.

Calibración
< Conductividad > 6021

1. Sumergir el electrodo en la solución patrón correspondiente. Remover suavemente y esperar hasta que la lectura se estabilice. Ajustar la lectura a 141(1413 µS/cm) a 25 ℃ con destornillador girando el trimmer (Span) localizado en la parte izquierda del compartimento donde se encuentra la batería.
2. Calibración finalizada después de realizar el paso 1

Calibration Certificate

This certificate guarantee that the product has been inspected and tested in accordance with the published specifications.

The instrument has been calibrated by using equipment which already calibrated to standards traceable to international standards.

Model:

Serial no.: _____

Date _____