

Introducción:

Gracias por adquirir nuestro medidor resistente al agua de pH. Permite la medición de un amplio rango de pH con electrodo intercambiable. Recomendamos 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 o 2 puntos manuales de calibración mediante destornillador incluido en el kit (solo para 6011 y 6011A)
- ※ Electrodo intercambiable por el usuario

Especificaciones:

Modelo	6011
	pH
Rango	0 ~ 14.0 pH
Precisión	± 0.1 + 1 dígito
Resolución	0.1 pH
ATC	No
Power	3V x 2 Batería de Litio CR2032
Dimensiones	33.5 x 170 mm
Peso	85 g (sin batería)

P1

Descripción del equipo:



P2

Normas de funcionamiento:

Accesorios

Tras recibir el medidor, debe inspeccionar el equipo y su embalaje por si existen signos desperfectos. Verificar con el albarán que recibe el equipo solicitado con el kit accesorios completo:

Medidor, Buffer pH 4 & 7 & solución de mantenimiento (solo para 6011), Batería (debe venir instalada), Manual de instrucciones, estuche rígido.

Preparación

1. Extraer el tapón protector del electrodo enjuagar con agua y secar. Después del uso , rellenar si es necesario el tapon protector con solución de mantenimiento para mantener siempre el electrodo en remojo.
2. Desenroscar el tapón de la parte superior del electrodo y extraer el destornillador alojado en un compartimento. (solo para 6011)
3. Pulsar botón  para encender el medidor.

Calibración

< pH >

1. Sumergir el electrodo en la solución patron de PH7. Remover suavemente y esperar hasta que la lectura se estabilice. Ajustar la lectura a 7.0 girando el trimmer (ZERO) localizado en la parte derecha del compartimento de la batería mediante el destornillador incluido.

P3

2. Enjuagar el electrodo con agua limpia y secar agitando al aire. Sumergir el electrodo en solución patrón de PH4. Remover suavemente y esperar a que la lectura se estabilice. Ajustar la lectura a 4.0 girando el trimmer (Span) localizado en el lado izquierdo del compartimento de la batería mediante el destornillador incluido.
3. La calibración es finalizada tras hacer estos dos pasos.

Medición

1. Posterior a la calibración, enjuagar el electrodo con agua limpia y secar agitando al aire. Sumergir el electrodo en la muestra a analizar. Remover suavemente y esperar a que la lectura sea estable.
2. Después de obtener la medición, enjuagar el electrodo con agua limpia y rellenar el tapón protector con la solución de mantenimiento. El electrodo debe siempre mantenerse en medio acuoso.

Nota

1. Cuando se realice la calibración con 2 puntos, primero siempre utilizar la solución de PH7 y seguidamente la de PH4 o bien PH10 (sólo para el 6011)
2. No es necesario calibrar antes de cada uso. Se recomienda calibrar cada 2 semanas o bien después de 10 horas sin usar el medidor.
3. Cambiar la batería por una nueva cuando la iluminación del display se desvanece o bien parpadea.

P4

Mantenimiento:

Sustitución Batería

1. Aflojar el alojamiento batería
2. Sustituir la batería de Litio CR2032, y anotar polaridad
3. Vuelva a colocar la tapa del compartimento de la batería

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• Aquarios • Calderas
• Industria Química • Torres evaporativas • agua
potable • Piscifactorias • Industria alimentaria •
Jardinería • Hidroponico • Laboratorio •
Industria plancha • Piscinas & Spa • Tratamiento aguas

P5

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 _____

Manual Instrucciones

Medidor portátil resistente al agua 6011 pH



Baeza
(1914)