

## PHMETRO DE BOLSILLO TIPO LÁPIZ



**Modelo: Bell-PH**

**SKU:** Bell-PH | **Categorías:** [Medidores de pH / ORP](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características

- Respuesta rápida. Mediciones fiables y precisas.
- Gran pantalla LCD de 21x 18mm para una lectura cómoda
- Carcasa de ABS resistente a los impactos, diseñada a prueba de agua con clasificación IP 57.
- Calibración de 2 puntos manual mediante un potenciómetro de ajuste tipo tornillo
- Compensación automática de temperatura (ATC).
- El módulo de electrodo puede ser cambiado fácilmente por los usuarios.

### Preparación del Equipo

- Retire la tapa de protección, luego destornille botella de remojo o de almacenaje del equipo medidor de pH, enjuague el electrodo con agua destilada y séquelo cuidadosamente, utilice nuevamente la botella de remojo para dejar almacenado el electrodo en solución de almacenaje PS 005.
- Abra compartimiento de batería para retirar de su interior un destornillador pequeño de precisión utilizado para la calibración y ajuste.
- Pulse el botón de encendido para utilizar equipo.

### Accesorios

Al recibir la entrega de su producto, inspeccione el embalaje y posteriormente su equipo para detectar cualquier signo de daño y compruebe que ha recibido todos los accesorios del equipo (buffer pH 4.00 solución roja y buffer pH 7.00 solución verde) también se incluye una solución de almacenamiento.

### Calibración de pH

- Sumergir electrodo en la solución buffer pH 7.00, agitar suavemente y espere hasta que la pantalla se estabilice, ajuste el valor 7.00 a 25 °C girando potenciómetro de ajuste CERO situado en el lado derecho del compartimiento de baterías utilizando destornillador de precisión propio del equipo.
- Enjuagar electrodo con agua destilada y secar cuidadosamente, Sumergir electrodo en la solución buffer de pH 4.00 agitar suavemente y espere hasta que la pantalla se estabilice, ajuste el valor 4.00 a 25 °C girando potenciómetro de ajuste Span situado en el lado izquierdo del compartimiento de batería utilizando destornillador de precisión propio del equipo. "La calibración y ajuste se terminan después de la etapa 1 y 2".

### Medición

1. Después de la calibración, enjuague el electrodo con agua destilada y luego seque cuidadosamente, sumerja el electrodo en la solución de la muestra agite por unos instantes y esperar hasta que se obtenga una lectura estable.
2. Después de la medición, enjuague el electrodo con agua destilada atornille botella con líquido de almacenaje PS 005 e instale tapa protectora para proteger sensor de pH. La botella de remojo siempre de mantenerse con líquido de almacenaje.

### Nota

1. Cuando se realiza una calibración de 2 puntos, calibre con buffer de pH 7.00 en primer lugar y a continuación siga con buffer pH 4.00 o pH 10.
2. No hay necesidad de calibrar antes de cada uso, pero se debe realizar cada dos semanas o después de 10 horas de mayor uso.

- 3. Las baterías CR2032 se reemplaza cuando la pantalla se desvanece o parpadea

## Recomendaciones

- Para realizar una buena limpieza con el fin mantener siempre el sensor de pH en buen estado favor utilice nuestra solución de limpieza Código PL 005 de 500 ml.
- Para realizar un almacenamiento correcto y evitar que el sensor de pH se dañe nunca debe almacenar con agua destilada o desionizada, para tal uso utilice nuestra solución de almacenaje PS 005 de 500mL.
- Para realizar una correcta verificación y ajuste del equipo utilice nuestras soluciones buffer de pH 4, 7 y 10 con sus respectivos códigos PH 004, PH 007, PH 010 cada una es de 500mL
- Tiempo de Garantía de nuestro producto tiene una vigencia de 2 años por concepto de carcasa y el tiempo de Garantía con respecto al electrodo de pH es de 6 meses luego de su adquisición

	Modelo	Bell-PH
Código SKU		
Parámetro		pH
Rango		0~14.00 pH
Exactitud		±0.01 +1 Dígito
Resolución		0.01 Ph
ATC		Si

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO