



## Medidor de pH ORP de sobremesa -1,00 a 15,00 pH

**Código:** B2-01-010448

**Marca:** Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

## Detalle

The Benchtop pH Meter is a precision instrument designed for accurate pH measurement in laboratory, research, and industrial applications.

### Características

1. Economical benchtop pH meter is equipped with a white backlit LCD display.
2. Automatic electrode slope display helps user decide whether to replace sensor.
3. Automatic Temperature Compensation ensures accurate measuring result.
4. 2 points push-button calibration with auto-buffer recognition.
5. 1 to 3 points calibration with automatic recognition for USA and NIST buffers.
6. Automatic electrode diagnosis helps user decide whether to replace the pH electrode.
7. Automatic temperature compensation ensures accurate readings over the entire range.
8. Auto-Read function senses and locks the measurement endpoint.
9. Setup menu allows setting the pH buffer set, number of calibration points, temperature unit, etc.
10. Reset function automatically resumes all settings back to the factory defaults.
11. PH electrode.
12. PH buffer pouches(pH4.01/7.00/10.01).
13. DC9V power adapter.

## Especificaciones técnicas

| Especificación                            | 1                                              | 2                                                          | 3                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| pH · Rango de pH                          | 0,00~14,00 pH                                  | 0,00~14,00 pH                                              | -1,00~15,00 pH                                     |
| pH · Exactitud de pH                      | ±0,05 pH                                       | ±0,01 pH                                                   | ±0,01 pH                                           |
| pH · Resolución                           | 0,01 pH                                        | 0,01 pH                                                    | 0,01 pH                                            |
| pH · Puntos de calibración                | 2 puntos                                       | 2 puntos                                                   | 1~3 puntos                                         |
| pH · Soluciones de calibración            | USA(pH4,01/7,00/10,01), NIST(pH4,01/6,86/9,18) | USA (pH 4,01 / 7,00 / 10,01), NIST (pH 4,01 / 6,86 / 9,18) | USA (pH 4,01/7,00/10,01), NIST (pH 4,01/6,86/9,18) |
| mV (sonda ORP opcional) · Rango de mV     | -1999~1999 mV                                  | -1999~1999 mV                                              | -1999~1999 mV                                      |
| mV (sonda ORP opcional) · Exactitud de mV | ±10 mV                                         | ±1 mV                                                      | ±1 mV                                              |

| Especificación                                         | 1                                    | 2                                         | 3                                       |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| mV (sonda ORP opcional) · Resolución                   | 1 mV                                 | 1 mV                                      | 1 mV                                    |
| Temperatura · Rango de temperatura                     | —                                    | 0~100 °C                                  | 0~105°C, 32~221°F                       |
| Temperatura · Exactitud de temperatura                 | —                                    | ±1 °C                                     | ±1°C/±1,8°F                             |
| Temperatura · Resolución                               | —                                    | 1 °C                                      | 0,1°C/0,1°F                             |
| Temperatura · Calibración de compensación              | —                                    | —                                         | 1 punto, lectura ±10°C                  |
| Otras especificaciones · Compensación de temperatura   | 0~100°C, Manual                      | 0~100 °C, manual o automática             | 0~100°C, 32~212°F, manual o automática  |
| Otras especificaciones · Función de retención          | —                                    | —                                         | Manual o auto-punto final               |
| Otras especificaciones · Conector                      | BNC, conector jack de 3,5 mm         | BNC, jack de 3,5 mm                       | BNC, toma jack de 3,5 mm                |
| Otras especificaciones · Pantalla                      | LCD personalizada                    | LCD personalizada                         | LCD personalizado (120*60 mm)           |
| Otras especificaciones · Requisitos de alimentación    | Adaptador de corriente DC 9 V/400 mA | Adaptador de alimentación CC 9 V / 400 mA | Adaptador de alimentación DC 9 V/400 mA |
| Otras especificaciones · Dimensiones (mm)              | 210*205*65                           | 210*205*65                                | 210*205*75                              |
| Otras especificaciones · Peso neto (kg)                | 1,5                                  | 1,5                                       | 1,5                                     |
| Otras especificaciones · Tamaño del empaque (A*P*H) mm | 310*240*180                          | 310*240*180                               | 310*240*180                             |
| Otras especificaciones · Peso bruto (kg)               | 1,7                                  | 1,7                                       | 1,7                                     |

## Aplicaciones

Medidor de pH de sobremesa: elija la variante comparando ORP - Precisión de MV, pH - Precisión del pH, pH - Rango de pH y pH - Soluciones de calibración.

## Que cambia entre variantes

B2-01-010448.1: ORP - Precisión de MV: ±10mV; pH - Precisión del pH: ±0,05 pH; pH - Rango de pH: 0,00 ~ 14,00 pH.

B2-01-010448.2: ORP - Precisión de MV: ±1 mV; pH - Precisión del pH: ±0,01 pH; pH - Rango de pH: 0,00 ~ 14,00 pH.

B2-01-010448.3: ORP - Precisión de MV: ±1 mV; pH - Precisión del pH: ±0,01 pH; pH - Rango de pH: -1,00 ~ 15,00 pH.

## Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita orp - precisión de mv: ±10mv y ph - precisión del ph: ±0,05 ph.

Use esta alternativa si necesita orp - precisión de mv: ±1 mv y ph - precisión del ph: ±0,01 ph.

Use esta alternativa si necesita orp - precisión de mv: ±1 mv y ph - precisión del ph: ±0,01 ph.



Importadora Gyb Limitada  
Padre orellana 1476  
Santiago CL13101 Chile

## Cómo elegir rápido

Revise primero ORP - Precisión de MV, pH - Precisión del pH, pH - Rango de pH y pH - Soluciones de calibración; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

## Recomendación de compra

Seleccione la configuracion que cubra ORP - Precisión de MV, pH - Precisión del pH, pH - Rango de pH y pH - Soluciones de calibración.

**Siguiente paso:** [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)