

## MEDIDOR DE PH / IONES / ° C / ° F DE MESA



SKU: N / A | Categorías: [Phmetro - medidor de ph](#) |

## VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
		BelIMPICFM - 2 *Rango pH: -2.000~20.000pH *Exactitud pH: $\pm 0.002$ pH	Any SKU / Modelo
		BelIMPICFM - 1 *Rango pH: -2.000~20.000pH *Exactitud pH: $\pm 0.002$ pH	Any SKU / Modelo

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El medidor con alta precisión de pH / ión de sobremesa cuenta con una calibración de 5 puntos, y la opción de visualizar mensajes de ayuda automática. El medidor es adecuado para medir el pH, ORP y concentración de iones de los líquidos.

### Modo de pH:

1. El medidor está equipado con una gran pantalla LCD retroiluminada.
2. Cuenta con una calibración de 1 a 5 puntos, con reconocimiento automático del buffer.
3. Puedes seleccionar el buffer estándar de pH (USA / NIST / DIN) o usar las soluciones de calibración personalizadas.
4. Te permite calcular y mostrar automáticamente la pendiente del electrodo, que ayuda a decidir si se debe reemplazar el electrodo de pH.

### Modo ORP:

1. La calibración de compensación de punto único permite ajustar el valor mostrado a un estándar conocido.
2. Los modos de medición de milivoltios relativos y absolutos proporcionan lecturas precisas de ORP.

### Modo de iones:

1. Se pueden seleccionar una calibración de 2 a 5 puntos, incluyendo los ocho puntos de calibración de la concentración.
2. Reconoce automáticamente los electrodos selectivos de iones, por lo que no necesita especificar el tipo de ion.
3. La lectura de concentración directa de iones simplifica el elaborado proceso de medición.
4. Las unidades seleccionables de concentración múltiple incluyen las ppm, mg / L y mol / L.

### Otras características:

1. La compensación automática de la temperatura garantiza una lectura precisa en toda la gama.
2. El aviso de calibración obliga al usuario a calibrar el medidor regularmente.
3. El indicador de estabilidad muestra automáticamente el estado de medición actual.
4. La función de auto sostener, congela el valor de medición estable para facilitar la visualización y la grabación.
5. La calibración manual de la temperatura del medidor mejora la precisión de medición.
6. La unidad de temperatura seleccionable (° C o ° F) cumple con diferentes requisitos en la aplicación.
7. El diagnóstico automático del electrodo muestra el desplazamiento del punto cero y la pendiente del electrodo.
8. Cuenta con una interface de ayuda, mensajes que sirven como una guía para comenzar a operar fácil y rápidamente.
9. El menú del sistema permite el ajuste de 10 parámetros, incluyendo el número estándar de buffer de pH, así como de los puntos de calibración, resolución, condición de estabilidad, función de retención, entre otros.
10. La función de reinicio reanuda automáticamente todos los parámetros a los ajustes predeterminados de fábrica.
11. La memoria expandida almacena y recupera hasta 500 lecturas.
12. El reloj incorporado que funciona en tiempo real, almacena los datos para cumplir con el estándar GLP.
13. Los datos almacenados se pueden transferir al ordenador mediante una interfaz de comunicación tipo USB.

### Parámetros Técnicos:

Modelo	BellIMPICFM -1	BellIMPICFM - 2
Rango pH	-2.000~20.000pH	-2.000~20.000pH
Exactitud pH	±0.002pH	±0.002pH
Resolución	0.1, 0.01, 0.001pH, Seleccionable	0.1, 0.01, 0.001pH, Seleccionable
Puntos de calibración	1~5 puntos	1~5 puntos

Soluciones de calibración	USA (pH1.68/4.01/7.00/10.01/12.45), NIST (pH1.68/4.01/6.86/9.18/12.45), DIN (pH1.09/4.65/6.79/9.23/12.75) o configurado por el usuario	USA (pH1.68/4.01/7.00/10.01/12.45), NIST (pH1.68/4.01/6.86/9.18/12.45), DIN (pH1.09/4.65/6.79/9.23/12.75) o configurado por el usuario
Compensación de temperatura	0~100°C, 32~212°F, Manual o Automático	0~100°C, 32~212°F, Manual o Automático
Rango mV	-1999.9~1999.9mV	-1999.9~1999.9mV
Exactitud mV	±0.2mV	±0.2mV
Resolución	0.1, 1mV, Seleccionable	0.1, 1mV, Seleccionable
Puntos de calibración	1 punto (sólo para el modo mV relativo)	1 punto (sólo para el modo mV relativo)
Rango de concentración de iones	-----	0.001~19999ppm, mg/L, mol/L (Basado en el rango de ISE)
Precisión de la concentración de iones	-----	±0.5% F.S (Monovalente), ±1% F.S (Bivalente)
Rango de temperatura	0~105°C, 32~221°F	-----
Precisión de temperatura	±0.5°C, ±0.9°F	-----
Puntos de Calibración		2~5 puntos (0.001, 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 10000ppm, mg/L, mol/L)
Memoria	Almacena hasta 500 conjuntos de datos	Almacena hasta 500 conjuntos de datos
Salida	Interface de comunicación tipo USB	Interface de comunicación tipo USB
Conección	BNC	-----
Requerimiento de alimentación energía	Adaptador de corriente DC5V/400mA	
Dimensiones (mm)	210*188*60mm	
Peso (kg)	1.5kg	
Tamaño (W*D*H)mm	310*240*180mm	
Peso bruto (kg)	1.7kg	

El medidor incluye:

1. Electrodo pH
2. Sonda de temperatura
3. Bolsas para buffer pH (pH4.01 / 7.00 / 10.01)
4. Un cable tipo USB
5. Adaptador de corriente DC5V

## INFORMACIÓN ADICIONAL

**Peso** N/A

**Dimensiones** N/A

**SKU / Modelo**

COTECNO