

MEDIDOR LABORATORIO PH / IO CPI-502



- Mide con precisión: pH, potencial redox, concentración de iones en pX, g / l, M / l, o ppm y temperatura (° C).
 - El medidor está equipado con una impresora térmica incorporada.
 - Permite mediciones de concentración iónica de iones monovalentes, bivalentes, negativos y positivos.
 - El rango del medidor permite trabajar con todos los electrodos selectivos de iones (ISE), elegidos de forma adecuada al tipo de ion medido, equipado con un conector BNC 50.
 - Ingresar automáticamente el peso molar de un ion en particular.
 - Conversión automática de unidades (por ejemplo, mol / l a mg / l).
 - Posibilidad de ingresar valores elegidos libremente de soluciones estándar de iones.
 - Compensación de temperatura automática y manual.
 - El medidor almacena 3 características de pH y electrodos selectivos de iones de forma independiente.
- medición de pH:
- Calibración del electrodo de pH: 1 ÷ 5 puntos.
 - Detección automática del buffer de pH, su valor puede ser establecido por el usuario.
 - Corrección automática del valor estándar de pH almacenado influenciado por el cambio de temperatura (compatible con NIST).
 - Información sobre el estado del electrodo de pH.
- Dependiendo del tipo de electrodo elegido, medición en agua pura, aguas residuales, pastas, etc.
 - Registrador de datos interno para hasta 950 conjuntos de resultados con temperatura, hora y fecha.
 - Recolectar series de lecturas con intervalos establecidos por el usuario.
 - Salida RS-232 y Centronics.
 - Reloj interno con fecha.
 - El medidor está equipado con una pantalla más pequeña que el modelo CPI-505 y no tiene luz de fondo.

Función	el pH de la	MV	M/l de ion	G/l de ion	Ppm de ion	Ion pX	° C
Rango	-2.000 ÷ 16.000	±mV 1999.9	0 ÷ 100	0 ÷ 1000	0 ÷ 1000 000	-2,00 ÷ 16.00	-50.0 ÷ 199.9
Resolución	0.001 o 0.01	0.1 mV	0.01/0.1%	0.01/0.1%	0.01/0.1%	0.001/0.01	0,1 ° c
Precisión (± 1 dígito)	±0.002 pH	±0.1 mV	± 0,25%	± 0,25%	± 0,25%	± 0.002 pX	±0,1 ° c *
Impedancia de entrada			1012 Ω				
A la temperatura. Pan. rango			5 ÷ 110,0 ° c				

Dimensiones (mm)

L = 200, h = 180, H = 20/50

Peso

720 g

Impresora

térmico, ancho: 60 mm

* La precisión final depende de la precisión de la sonda solicitada.

SKU: BELLCPi-502C | **Categorías:** [Serie 500](#), [Serie 500](#), [Serie 500](#), [Serie 500](#) |

COTECNO

COTECNO