

## MEDIDOR DE LABORATORIO PH / ION CPI-505



- 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 gran pantalla LCD retroiluminada fácil de leer con control de brillo.
- Permite mediciones de concentración iónica de iones monovalentes, bivalentes, negativos y positivos.
- Los conectores aislados separados para el pH y el electrodo selectivo de iones permiten su conexión y medidas simultáneas en un solo recipiente.
- 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 electrodos 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 4000 conjuntos de resultados con temperatura, hora y fecha.
- Recolectar series de lecturas con intervalos establecidos por el usuario.
- Posibilidad de ingresar la próxima fecha de calibración en la memoria.
- Salida USB.
- 24 meses de garantía

<b>Función</b>	<b>el pH de la</b>	<b>MV</b>	<b>Ion (M/l)</b>	<b>Ion (g/l)</b>	<b>Ion (ppm)</b>	<b>Ion (pX)</b>	<b>° C</b>
<b>Rango</b>	-2.000 ÷ 16.000	±mV 1999.9	0 ÷ 100	0 ÷ 1000	0 ÷ 1000 000	-2,00 ÷ 16.00	-50.0 ÷ 199.9
<b>Resolución</b>	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 *
<b>Precisión (± 1 dígito)</b>	±0.002 pH	±0.1 mV	± 0,25%	± 0,25%	± 0,25%	± 0.002 pX	±0,1 ° c
<b>Impedancia de entrada</b>			1012 Ω				
<b>A la temperatura. Pan. rango</b>			-5 ÷ 110,0 ° c				
<b>Dimensiones (mm)</b>			L = 200, h = 180, H = 50				
<b>Peso</b>			650 g				

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

COTECNO

COTECNO