

MEDIDOR DE PH/CONDUCTIVIDAD/SALINIDAD CPC-505



- Medidor de laboratorio en Banco de vivienda, desarrollado por adaptador de corriente de 12V.
- Equipado con una grande y fácil de leer pantalla retroiluminada LCD con control de brillo.
- Medidas de pH, potencial redox, conductividad, salinidad y temperatura.

Características de la medición de la conductividad:

- Conductividad completo medición rango permite realizar medidas en agua ultra pura, así como en solución salina.
- 6 secundario-gamas conmutadas automáticamente.
- Calibración introduciendo la constante K en el rango de 0.01 a 19.999 cm^{-1} o en las soluciones Standardas.
- Posibilidad de almacenar constantes K de 3 celdas que cubren todo el rango de medición.
- Posibilidad de cambiar la temperatura de referencia.
- Amplia gama de α coeficiente (0 $\div$ 10% / ° c).
- Contando conductividad en salinidad de NaCl y KCl según las características reales, lo que aumenta grandemente exactitud.
- Posibilidad de determinar el TDS.

Características de la medición del pH:

- El circuito de medición de pH está aislado del circuito de medición de conductividad de.
- Dependiendo del electrodo elegido hacer medición en agua pura, alcantarillado o suelo es posible.
- Calibración: 1 $\div$ 5 puntos.
- La detección automática de tampones introducidos por el usuario.
- Corrección automática del valor de la solución estándar (NIST) junto con los cambios de temperatura.
- Posibilidad de almacenar las características de 3 electrodos facilita cambiándolas.
- Control automático de la condición del electrodo.
- Determinación de potencial redox precisa (exactitud: 0,1 mV).

Otras características:

- Compensación de temperatura automática o manual.
- Reloj interno con fecha.
- Datalogger interno permite almacenar hasta 4000 mediciones en serie o individualmente con temperatura, tiempo y fecha.

- Guardar las lecturas y los datos de calibración independientemente de la fuente de alimentación.
- Recuerda la fecha de calibración.
- Salida USB.
- El medidor cumple con los requisitos de GLP.
- 24 meses de garantía para el medidor.

Función	Conductividad	Salinidad	el pH de la	MV	Temperatura
Rango	0 ÷ 1999,9 mS/cm, ajuste automático	NaCl 0 ÷ 250 g/l de KCl 0 ÷ 200 g/l	-2.000 ÷ 16.000 pH	±mV 1999.9	-50.0 ÷ 199,9 ° C
Precisión (± 1 dígito)	± 0,1%; > 20 mS / cm: ± 0,25%		±0.002 pH	±0.1 mV	±0,1 ° C *
A la temperatura. compensación	-5 ÷ 70 ° C	-5 ÷ 70 ° C	-5 ÷ 110,0 ° C		-
Impedancia de entrada	-	-	10 12 Ω	10 12 Ω	-
Fuente de alimentación		Adaptador de corriente de 12V			
Sonda de temperatura		PT-1000 estándar o precisa			
Dimensiones (mm)		L = 200; W = 180; H = 20/50			
Peso		680 g			

- El error total incluye los metros y precisión de la sonda.

SKU: BELLCPC-505 | **Categorías:** [Serie 500](#), [Serie 500](#), [Serie 500](#), [Serie 500](#), [Serie 500](#) |

COTECNO