

MEDIDOR DE LABORATORIO PH/CONDUCTIVIDAD/SALINIDAD CPC-502



- Medidor de laboratorio en Banco de la vivienda, funciona con adaptador de alimentación de 12V.
- El medidor ha construido en impresora térmica (60 mm).
- Mide con precisión: pH, potencial Redox (mV), conductividad, TDS, salinidad y temperatura.

EN LA FUNCIÓN DE MEDICIÓN DE CONDUCTIVIDAD

- Gracias a una gama amplia medición de conductividad puede ser utilizado para mediciones de muestras muy salado y agua ultra pura.
- 6 gamas cambia automáticamente.
- Calibración mediante la introducción de la constante K en el rango de 0.010 a 19.999cm⁻¹ o en la solución de la muestra.
- Almacenamiento de constante 3 K de las células que cubren todo el rango de medición.
- Amplia gama de coeficiente función de la solución medida (0 ÷ 10% / ° c).
- Posibilidad de cambiar la temperatura de referencia.
- Conversión de la conductividad es salinidad según características reales de NaCl y KCl y valor no constante lo que aumenta enormemente la precisión de. • La posibilidad de determinar el TDS.

EN EL FUNCIÓN DE MEDICIÓN DE PH

- El circuito de medición de pH es aislado de la conductividad, medición de interferencia del circuito-no.
- Dependiendo del tipo de electrodo de pH aplicada puede usarse para agua potable, aguas residuales, mediciones de suelo etc.
- Calibración del electrodo de pH: 1 ÷ 5 puntos.
- Detección de almacenador intermediario automático, su valor se puede configurar por el usuario.
- Corrección automática del pH del muestra solución cambio de valor con los cambios de temperatura (para muestras NIST). • Almacenamiento de información de las características de 3 electrodos permite para reemplazarlos rápidamente.
- Evaluación automática del electrodo pH estado. • medida potencial Redox preciso (precisión 0,1 mV).

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Compensación de temperatura automática o manual.
- El metro tiene un reloj interno con fecha.
- La fecha de calibración de cada sensor almacenada por el medidor, con posibilidad de señalización el

momento cuando debe hacerse la próxima calibración o electrodo.

- Datalogger interno para hasta 950 conjuntos de resultados recogidos en serie o individualmente con fecha y hora temperatura.
- Los resultados y datos de calibración se almacenan en memoria no volátil.
- RS-232 salida o adaptador opcional del USB para la conexión con un PC y Centronics para impresora estándar. • El medidor cumple con los requisitos de GLP
- 24 meses de garantía para el metro.

En comparación con los medidores de la 505 serie la pantalla es más pequeña y sin luz de fondo.

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	-
Energía					Adaptador de corriente 12V
A la temperatura. el sensor de					PT-1000 estándar o precisa
Dimensiones (mm) / peso					L = 200; W = 180; H = 50/20/680 g

La precisión del medidor. El error total es una suma del error del medidor y el error de la sonda aplicada.

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

COTECNO