

MEDIDOR DE LABORATORIO MULTIFUNCIÓN CX-502



Un metro incluye todas las funciones de medidores de pH, conductímetros y medidores de oxígeno de la serie 502. • CX-505 mide pH, potencial redox (mV), conductividad, salinidad, TDS, oxígeno disuelto en% de saturación o mg / l, presión atmosférica y temperatura.

- El medidor tiene una impresora térmica incorporada (60 mm).
- Alta precisión y repetibilidad en todas las funciones de medición.
- Se han unificado los procedimientos operativos en todas las funciones de medición, lo que hace que trabajar sin problemas.

En la función de medición de pH:

- Dependiendo del tipo de electrodo aplicado, puede usarse para agua limpia, aguas residuales, mediciones de suelo, etc.
- Calibración: 1 ÷ 5 puntos.
- Recordando las características de 3 electrodos hace que sea fácil cambiarlos.
- Detección de buffers automáticos, su valor puede ser establecido por el usuario.
- Corrección automática de la influencia de la temperatura en el valor de la solución de muestra (NIST).
- Evaluación automática de la condición del electrodo.
- Medición precisa del potencial redox (precisión 0,1 mV).

En el modo de medición de la conductividad:

- Gracias a un amplio rango de medición de conductividad, el medidor se puede utilizar para mediciones en agua ultrapura y en muestras muy saladas.
- 6 subrangos cambiados automáticamente.
- Calibración al ingresar la constante K en el rango 0.01 ÷ 19.999 cm⁻¹ o en soluciones estándar.
- Funciona con celdas de conductividad equipadas con electrodos de platino.
- Posibilidad de almacenar constantes K de 3 celdas que cubren todo el rango de medición.
- Amplio rango de coeficiente α , su elección depende de la solución medida.
- Posibilidad de cambiar la temperatura de referencia.
- Convertir la conductividad en salinidad de acuerdo con las características reales, no un coeficiente constante.
- La medición de la salinidad se puede convertir a NaCl, KCl.
- Posibilidad de definir el TDS con el uso de la medición de conductividad con el ingreso del coeficiente TDS en el rango

0.2 ÷ 1.0.

En el modo de medición de oxígeno disuelto:

- La medición de la presión del aire con un cálculo automático de su influencia en la medición del oxígeno aumenta la precisión y facilita el trabajo.
- Transferencia automática de la salinidad medida en el modo de conductividad al modo de medición de oxígeno con cálculo de su influencia en el contenido de oxígeno.
- Calibración del sensor de oxígeno de 1 o 2 puntos.
- Sensor de oxígeno galvánico de fácil uso y mantenimiento.
- Amplio rango de medición.

Otras características:

- Compensación de temperatura automática o manual.
- Reloj interno con fecha.
- El registrador de datos interno permite almacenar hasta 950 mediciones tomadas como individuales o en serie con el tiempo, la temperatura y la fecha.
- Los resultados y los datos de calibración se almacenan en la memoria no volátil.
- Alimentado por un adaptador de corriente.
- Salida RS-232 y adaptador USB opcional para conectar con una PC y Centronics para impresora estándar.
- El medidor cumple con los requisitos de GLP.
- 24 meses de garantía para el medidor.
- En comparación con los medidores de la serie 505, la pantalla es más pequeña y no tiene luz de fondo.

Función	el pH de la	MV	Conductividad, salinidad	Mg/l O ₂	El % de O ₂	° C
Rango	-2.000 ÷ 16.000	± 1999.9	0 ÷ 1999,9 mS/cm 0 ÷ 200 g/l de KCl 0 ÷ 250 g/l de NaCl	0 ÷ 60.00	0 ÷ 600	-50.0 ÷ 199.9
Precisión (± 1 dígito)	±0.002 pH	± 0.1 mV	0.1% > 20 mS 0.25%	0.1 mg/l	1%	±0,1 ° c *
A la temperatura. Pan.	-5 ÷ 110 ° c	-	-5 ÷ 70 ° c	0 ÷ 40 ° c	0 ÷ 40 ° c	-
Impedancia de entrada	10 12 Ω	10 12 Ω	-	-	-	-
Gama de presión			800 ÷ 1100 hPa			
Dimens. (mm)			L = 200 W = 180 H = 20/50			

* El error total de medición depende del tipo de sensor conectado o electrodo.

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

COTECNO