

MEDIDOR MULTIFUNCIONAL DE LABORATORIO CX-505



- El medidor incluye todas las funciones de medidores de pH, conductímetros y medidores de oxígeno de la serie 505. • CX-505 mide pH, potencial redox (mV), conductividad, salinidad, TDS, oxígeno disuelto en agua en% de saturación o en mg / l, presión atmosférica y temperatura.
- Las mediciones realizadas en todas las funciones de medición son de muy alta precisión y estabilidad.
- 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:

- Calibración del electrodo de pH: 1 ÷ 5 puntos.
- Detección automática del valor de los buffers ingresados por el usuario.
- Corrección automática de la influencia de la temperatura en el valor de la solución de muestra (NIST).
- La posibilidad de almacenar características de 3 electrodos facilita su cambio.
- Evaluación automática de la condición del electrodo.
- Dependiendo del electrodo elegido, mediciones posibles en agua pura, aguas residuales, pastas, etc.
- Determinación precisa del potencial redox (precisión 0,1 mV).

En el modo de medición de la conductividad:

- El rango de medición de la conductividad completa permite realizar mediciones en agua ultrapura así como en agua salina.
- 6 subrangos cambiados automáticamente.
- Posibilidad de cambiar la temperatura de referencia.
- Funciona con celdas de conductividad equipadas con electrodos de platino.
- Calibración al ingresar la constante K en el rango 0.010 ÷ 19.999 cm⁻¹ o en soluciones de muestra.
- Almacenamiento de constantes K de 3 celdas que cubren todo el rango de medición.
- Amplia gama de coeficiente α elegido con respecto al tipo de líquido medido.
- Convertir la conductividad en salinidad de acuerdo con las características reales y no un coeficiente constante.
- Posibilidad de definir el TDS aproximado con el uso de la medición de conductividad.

En el modo de medición de oxígeno disuelto:

- Medición de presión de aire con cálculo automático de su influencia en el valor de medición de oxígeno.
- Posibilidad de introducir automáticamente el valor de salinidad en el modo de medición de oxígeno y calcular su influencia en el valor de concentración de oxígeno.
- Sensor de oxígeno galvánico de fácil uso.
- Calibración del sensor de oxígeno de 1 o 2 puntos.

- Amplio rango de medición.

Otras características:

- Compensación de temperatura automática o manual.
- Reloj interno con fecha.
- El registrador de datos interno permite almacenar hasta 4000 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.
- Recuerda la próxima fecha de calibración.
- Salida USB para conectar con PC.
- El medidor cumple con los requisitos de GLP.
- 24 meses de garantía para el medidor.

Función	el pH de la	MV	Conductividad, salinidad	O2 (mg/l) O2 (%)	Temperatura
Rango	-2.000 ÷ 16.000 pH	±mV 1999.9	0 ÷ 1999,9 mS/cm 0 ÷ 200 g/l de KCl 0 ÷ 250 g/l de NaCl	0 ÷ 60 mg/l	-50.0 ÷ 199,9 ° C
Precisión (± 1 dígito)	±0.002 pH	±0.1 mV	± 0,1% > 20 mS / cm: ± 0,25%	± 0.1 mg/l ± 1%	±0,1 ° C *
A la temperatura. compensación	-5 ÷ 110 ° C	-	-5 ÷ 70 ° C	0 ÷ 40 ° C	0 ÷ 40 ° C
Impedancia de entrada	1012 Ω	1012 Ω	-	-	-
Gama de presión atmosférica			800 ÷ 1100 hPa		
Dimensiones (mm)			L = 200, h = 180, H = 20/50		

* La precisión final es un total de exactitud del medidor y la sonda.

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

COTECNO