

MEDIDOR IMPERMEABLE PH/OXÍGENO CPO-401



El medidor ofrecido modificado, resultó en la oferta de nuevas funciones que facilitan mucho el trabajo y cumplir con más requisitos de los clientes.

- **ELCPO-401** medidor mide el pH, Redox (mV), oxígeno (aire atmosférico) y oxígeno disuelto en agua y alcantarillado en el % de saturación o mg/l, temperatura y presión atmosférica.
- Función "HOLD" para congelar el resultado en la pantalla.
- Señalización ha apoyado de la estabilización del resultado "Listo" con un símbolo y sonido.
- Posibilidad de enviar a una PC y un informe de la calibración a 10 calibraciones pasadas.
- Utilizado para el trabajo en el campo y de laboratorio.
- Bajo peso y pequeño tamaño que trabajan en el campo más fácil.
- Cubierta impermeable (IP-66) permite trabajar en condiciones difíciles.
- El medidor está equipado con una puesta a contraluz easy-to-read LCD con control de brillo.
- Los procedimientos operativos en todas las funciones de medición ha sido unificado, lo que hace el trabajo sin problemas.

En la función de medición de pH:

- Calibración de 1 a 5 puntos.
- La detección automática de soluciones tampón los valores establecidos por el usuario.
- Corrección automática del pH de la muestra solución valor cambia junto con los cambios de temperatura.
- Compensación de temperatura automática o manual.
- Posibilidad de almacenar permite características de 3 electrodos de pH para reemplazarlos rápidamente - una característica muy útil durante el trabajo de campo.

Dependiendo del electrodo elegido puede utilizarse para agua potable, aguas residuales, suelo medidas etcetera.

- Evaluación automática de la condición del electrodo.
- Lectura de la condición de electrodo de pH y la fecha cero porcentaje de cambio y pendiente puede revisarse.

En la función de medida de redox (mV):

- Determinación de potencial redox precisa (exactitud: 0,1 mV).

En la función de medición de oxígeno disuelto:

- Posibilidad de medición de oxígeno atmosférico (aire) y la determinación de la pureza del oxígeno técnico.
- Las mediciones de oxígeno disuelven en agua o al alcantarillado en % o en mg/l.
- Medición de la presión del aire con cálculo automático de su influencia en la medición de oxígeno disuelto en mg/l.
- Sensor galvánico de oxígeno disuelto.
- El medidor y el sensor fácil en uso.
- 1 o 2 punto de calibración del sensor de oxígeno.
- En el oxígeno disuelto, medición de corrección automática de modo (mg/l) con respecto a la salinidad influencia posible después de introducir el valor de salinidad.
- Rango de medición amplio permite mediciones incluso en lagos con vegetación floreciente.

Otras características:

- Compensación de temperatura automática o manual.
- Reloj con fecha.
- Datalogger interno permite almacenar hasta 4000 resultados, tomados en serie o individualmente con temperatura, tiempo y fecha.
- Los resultados y las características se almacenan en memoria no volátil.
- Recuerda la fecha de la próxima calibración.
- Posibilidad de conectar con un PC al micro conector USB
- Software para transmisión de datos y la colección entrega en conjunto.
- Alimentado por baterías recargables o adaptador de corriente con USB a micro USB cable.
- El medidor cumple con los requisitos de GLP.
- 24 meses de garantía para el metro.

Función	El aire de % de O₂	O₂ % Agua	O₂ mg/l agua	Temperatura	el pH de la	MV
Rango	0 ÷ 100% de la	0 ÷ 600%	0 ÷ 60 mg/l	-50.0 ÷ 199,9 ° C	-2.000 ÷ 16.000 pH	±1999, 9mV
Precisión (± 1 dígito)	± 1%	± 1%	± 0.1 mg/l	±0,1 ° C *	±0.002 pH	±0.1 mV
Compensación de temperatura	0 ÷ 40 ° C	0 ÷ 40 ° C	0 ÷ 40 ° C	-	-5 ÷ 110 ° C	
Impedancia de entrada					1012 Ω	1012 Ω
Gama de medidas de presión atmosférica	800 ÷ 1100 hPa					
Dimensiones (mm)	L = 149 = 82 H = 22					
Energía	batería recargable 2 x AA 1.2 V, USB adaptador de energía 5V/1000 mA					

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

SKU: BELLCP0-401 | **Categorías:** [Serie 400](#), [Serie 400](#), [Serie 400](#), [Serie 400](#) |

COTECNO