IMPERMEABLE MEDIDOR MULTIFUNCIÓN CX-401 PARA CAMPO Y LABORATORIO

- Este medidor tamaño pequeño incluye todas las funciones de los medidores de pH, medidores de conductividad y metros de oxígeno de la 401 serie.
- El metro realmente ofrecido que modificado, resultó en la oferta de nuevas funciones que facilitan el trabajo, garantizar la mayor precisión y cumplir más a ojos del cliente requisitos. •**CX-401**medidas: pH, conductividad, potencial redox (mV), laminados revestido pre pregs, salinidad en KCl o NaCl, TDS, oxígeno en % de saturación o en mg/l, presión atmosférica y temperatura disuelto.
- 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 últimos calibraciones. • el medidor se puede utilizar para las mediciones de campo, así como durante los trabajos de laboratorio precisos.
- El medidor está equipado con una pantalla easy-to-read del LCD del contraluz con control de brillo.
- Todas las funciones son característicos de muy alta precisión y repetibilidad.
- Unificación de los procedimientos operativos en todas las funciones de medición hace el trabajo sin problemas.
- Bajo peso y pequeño tamaño que trabajan en el campo más fácil.
- Resistente al agua (IP-66) permite trabajar en condiciones difíciles de la vivienda.

En la función de medición de pH:

- Dependiendo del tipo de aplicación electrodo puede usarse para agua potable, aguas residuales, suelo, carne, pintura medidas etc. etc.
- Calibración del electrodo de pH de 1 a 5 puntos.
- Detección automática de soluciones tampón, sus valores pueden ser fijados por el usuario.
- Corrección automática del pH de la muestra solución valor cambia junto con los cambios de temperatura para los estándares NIST.
- Posibilidad de almacenar las características de 3 electrodos de pH permite su rápido reemplazo es una característica muy útil durante el trabajo de campo.
- Control automático de la condición del electrodo.
- Lectura de la condición de electrodo de pH y la fecha cero porcentaje de cambio y pendiente puede verificarse.
- Los circuitos de medición de pH y conductividad están aisladas una de la otra.

En la función de medición de conductividad:

- Completa gama de medición permite medidas en agua ultra pura, agua natural, así como en soluciones muy

saladas.

- Función recientemente introducida es la medida de pregs de pre laminados revestido del líquido probado.
- Medición de salinidad de NaCl o KCl en base a las características reales reales.
- Definición de TDS (Total sólidos disueltos) basado en la medición de la conductividad.
- 6 secundario-gamas conmutadas automáticamente.
- En el caso de las mediciones de agua natural con conductividad a partir de 60 µs/cm 1 mS/cm el medidor permite con compensación de temperatura no lineal.Los parámetros de este tipo de agua se determina en las aguas superficiales EN27888:1999 y preocupaciones estándares, agua profunda y agua de pozo. Esta solución reduce el error de medición.
- La exactitud de la medida del agua ultra pura con compensación de temperatura se incrementó por el ajuste automático del coeficiente α según la temperatura y tipo de contaminación de rastro.
- Calibración mediante la introducción de la constante K de la célula o en soluciones estándar de 1 a 5 puntos.
- Amplia gama de coeficiente α 0 ÷ 10% / ° c elegido dependiendo de la solución medida.
- Posibilidad de cambiar la temperatura de referencia.
- La célula de conductividad de alta precisión ECF-1 disponible como material adicional.Medición de rango de 0 ÷ 500 mS/cm suficiente para mediciones en agua ultra pura y alta concentración de sal. Electrodos de metal son fáciles de limpiar y cuerpo de PVC protege contra daños mecánicos.
- Posibilidad de medir la entrada eléctrica de arbolitos – comprobar la vitalidad de las plántulas después de comprar un sensor especial.

En la función de medición de mV-redox:

- Redox potencial una medición precisa (precisión 0,1 mV).

-3-

En la función de medición de oxígeno:

- Posibilidad de medición del oxígeno disuelto en el oxígeno de anuncio de líquidos en el aire.
- Medición del oxígeno disuelto en mg/l o %.
- Medición de la presión atmosférica con el cálculo automático de su influencia en el valor de medición de oxígeno disuelto.
- Transferencia automática de la salinidad mide en la modalidad de conductividad es el modo de medición de oxígeno con el cálculo de su influencia en el contenido de oxígeno de valor.
- Fácil de uso y mantenimiento del sensor galvánico de oxígeno.
- calibración de sensor de oxígeno de punto de 1 o 2**.**
- Rango de medición amplio permite mediciones en lagos con vegetación floreciente.

Otras características:

- Compensación de temperatura automática o manual.
- Reloj interno con fecha.
- Hasta 4000 resultados en el registrador de datos interna con la temperatura, la hora y la fecha de recogida, teniendo también una serie de medidas posibles.
- Memoria no volátil de los resultados almacenados y datos de calibración
- Posibilidad de conectar con un PC conector USB micro
- Software para transmisión de datos y la colección entrega en conjunto.
- Funciona con 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 medidor.
- El medidor fue galardonado con una medalla de oro en la Feria Internacional de EUROLAB.

Posibilidad de elegir un metro equipado con conectores BNC para electrodos separados, las células y sensores u o con un multi conector para medir cabeza de múltiples funciones.

Datos técnicos

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	0 ÷ 600%	-50.0 ÷ 199,9 ° C
Precisión (± 1 dígito)	±0.002 pH	±0.1 mV	± 0,1% > 20 mS / cm: ± 0,25% La salinidad ± 2%	± 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 = 149 = 82 H = 22					
Energía	batería recargable 2 x AA 1.2 V, USB adaptador de energía 5V/1000 mA					

* La precisión del medidor. El error total es dependiente del tipo de sonda aplicada.

SKU: BELLCX-401 | **Categorías:** Serie 400, Serie 400, Serie 400, Serie 400, Serie 400, Serie 400 |

COTECNO

COTECNO