

KIT PORTÁTIL MEDICIÓN DE OXÍGENO DISUELTO/T°LAQUAACT DO120-K

FT3999960173_V00



Descripción de producto

La serie LAQUA 100 de medidores de calidad de agua representa una solución perfecta y completa para realizar mediciones electroquímicas en laboratorio, en campo o en cualquier lugar. El rango incluye varios modelos con diferentes combinaciones.

El medidor portátil DO120-K de oxígeno disuelto y temperatura, suministrado como un kit completo listo para el uso, incluye:

Un maletín de transporte

Un electrodo galvánico de oxígeno disuelto (modelo 9551-20D) con cable de 2 metros.

El modelo DO120 mide con alta precisión los valores de oxígeno disuelto y temperatura, para mediciones confiables en varias aplicaciones, como el análisis de aguas potables y residuales, medición en el medio ambiente (ríos, mares, aguas subterráneas), en agricultura, acuicultura, aguas industriales y de proceso.

Este medidor tiene una pantalla LCD grande con retroiluminación para visualización clara de los resultados con alta resolución (0.01 mg/l), y permite realizar calibraciones de 1 o 2 puntos.

El medidor DO120 incluye una memoria interna de 1000 datos con salida RS-232. Los informes de mediciones pueden registrarse/imprimirse a través del software o directamente con la impresora conectada al medidor.

Con su diseño sofisticado y un tamaño que se ajusta bien a la mano, el equipo ofrece un uso fácil e intuitivo, con 3 botones de operación básica, que permiten utilizarlo con solo una mano. La resina de policarbonato de la unidad de control ofrece una alta resistencia a los golpes y un índice a prueba de agua IP 67. Las pilas del medidor tienen un tiempo de operación largo, hasta 500 horas para campañas de medición de campo.

El maletín de transporte, diseñado para almacenar el medidor, los electrodos, las soluciones de calibración, el manual y las baterías, es muy práctico para llevar el equipo en el campo y almacenar de forma segura el medidor y sus accesorios.

Especificaciones

Modelo	DO120
Parámetros medidos	DO / Temp (°C)
Canal de medición	1
Rango de oxígeno disuelto	de 0.0 a 20.00 mg/l de 0.0 a 200.0%
Resolución	±0.1 mg/l
Precisión	de 0 a 40 ppt
Compensación de presión barométrica	Sí
Principio de medición	Galvánico con sensor de temperatura integrado
Puntos de calibración	1 o 2 puntos
Rango de temperatura	de -30.0 °C a 130 °C
Resolución	0.1 °C
Precisión	±0.4 °C
Memoria	1000
Registro de datos	Sí
Visualización de la hora	Sí
Datos, que incluyen fecha y hora	Sí
Apagado automático	Sí (programable: de 1 a 30 minutos)
Auto-hold	Sí
Mensaje de diagnóstico	Sí
Pantalla	LCD
Tipo de conectores	BNC y phono jack
Salida	RS-232C
Índice IP	A prueba de agua IP67, resistente a los choques
Requisitos eléctricos	2 x 'AAA' o LR03 o baterías Ni-H recargable o adaptador de alimentación eléctrica
Duración de las pilas	>200 horas