

MEDIDOR DE FLUORURO LAQUATWIN-F-11

FT3200934412_V00



Descripción de producto

LAQUAtwin F-11 es un medidor de Fluoruro, a prueba de agua, con una gran pantalla LCD con retroiluminación. Este equipo incorpora un electrodo plano, único en el mundo, diseñado con la última tecnología HORIBA para la medición de microvolumen. El electrodo reemplazable hace uso del mismo principio de medición que el electrodo de fluoruro; sin embargo, el F-11 tan solo requiere unas gotas (0,3 ml) para ofrecer un análisis rápido y preciso.

El fluoruro de una muestra se puede evaluar fácilmente colocando dicha muestra directamente en el sensor. Por otra parte, el F-11 puede usarse como medidor tradicional por inmersión del electrodo en un líquido.

El medidor LAQUAtwin F-11 es confiable y muy fácil de usar. Tarda tan solo unos segundos para dar un resultado, por lo que se convierte en un instrumento ideal para los análisis en el campo. Los medidores LAQUAtwin son perfectos para los profesionales de laboratorio y los técnicos de terreno. Esta herramienta puede ser útil para tomar decisiones al realizar inspecciones de calidad, puesto que proporciona una evaluación inmediata del valor de fluoruro en muchas aplicaciones.

Algunos usos del LAQUAtwin F-11

Análisis de calidad de agua, piscinas, industria alimentaria, agricultura, acuicultura, monitoreo ambiental, entre otras industrias.

Características

- Medición del Fluoruro en campo, fácil y rápida
- Rango de medición de 0.1 a 990 mg/L (ppm).
- Volumen mínimo de muestra necesario: 0.3 ml
- Lectura precisa en tan solo unos segundos
- Calibración sencilla en 2 puntos
- Alta precisión +/- 2%
- Sensor reemplazable
- A prueba de agua - IP67
- Pantalla con retroalimentación



Especificaciones

Modelo	F-11
Principio de medición	Electodo Selectivo de Ion (ISE)
Volumen mínimo de la muestra	0.3 mL
Rango de medición (F-)	de 0.1 a 990 ppm (mg/L)
Resolución	< 9.9 ppm: 0.1 ppm / 10 a 99 ppm: 1 ppm / >100 ppm: 10 ppm
Calibración	hasta 2 puntos (por defecto 1 & 10 ppm)
Solución de calibración	F-: 1 ppm, 10 ppm, TISAB
Precisión	±2% de la lectura
Carcasa	A prueba de agua y polvo IP67
Compensación de temperatura	Sí
Lectura de temperatura	Sí
Rango de temperatura	de 0 a 50 °C
Resolución de temperatura	0.1 °C
Precisión para temperatura	±2 °C
Calibración de la temperatura	Sí, offset de ±2 °C
Humedad y temperatura de operación	de 5 a 40 °C, 85% humedad relativa máx. (no condensación)
Pantalla	LCD con retroiluminación
Alimentación	Pilas CR2032 (x2)
Vida útil de las baterías	Aprox. 400 horas de uso continuo (sin retroiluminación)
Material principal	ABS epoxi
Dimensiones del medidor	164 mm × 29 mm × 20 mm
Dimensiones de la caja	182 mm × 143 mm × 34 mm
Peso	Aprox. 55gr
Funciones	Selección de la unidad de medición (mg/L, ppm) Puntos de calibración bajo y alto ajustables Modo Auto Estable o Auto Hold Apagado automático (30 minutos) Indicador de pilas bajas Función de compensación del Offset Indicador de estabilidad
Accesorios incluidos	2 pilas CR2032, 1 jeringa, manual de instrucciones y guía rápida, estuche de almacenamiento 2 soluciones de calibración (1 y 10 ppm) Una botella de solución TISAB. 5 hojas de muestras B