

EC22

MEDIDOR DE CE/TEMP LAQUATWIN®

LAQUAtwin EC-22 es un medidor de conductividad 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 micro volumen. El electrodo reemplazable hace uso del mismo principio de medición que el electrodo de conductividad tradicional; sin embargo, el EC-22 tan solo requiere unas gotas (0,12 ml) para ofrecer un análisis rápido y preciso.

La conductividad de una muestra se puede evaluar fácilmente colocando dicha muestra directamente en el sensor. Por otra parte, el EC-22 puede usarse como medidor de conductividad tradicional por inmersión del electrodo en un líquido.

El medidor LAQUAtwin EC-22 es confiable y muy fácil de usar. Tarda tan sólo 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 la toma de decisiones al llevar a cabo inspecciones de calidad, puesto que proporciona una evaluación inmediata del valor de conductividad en muchas aplicaciones.

Algunos usos del LAQUAtwin EC-22:

Análisis de agua dulce (lluvia, ríos, lagos, manantiales), acuarios, análisis de la tierra para una agricultura enriquecida y análisis del daño ocasionado por agua salada, análisis de la limpieza de superficies antes del revestimiento y una mejor adhesión de la pintura.

HORIBA



IMÁGENES



EC22

ESPECIFICACIONES

SKU	002104
PRINCIPIO DE MEDICIÓN	2 electrodos Bipolar AC
CANAL DE MEDICIÓN	1
VOLUMEN MÍNIMO DE MUESTRA	0.12 ml o más
RANGO DE MEDICIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONDUCTIVIDAD	<ul style="list-style-type: none"> • De 0 a 199 μS/cm: 1μS/cm • De 200 to 1999 μS/cm: 1μS/cm • De 2.00 a 19.99 mS/cm: 0.01 mS/cm • De 20.00 a 199.9 mS/cm: 0.1 mS/cm
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	3
RANGO TDS	<ul style="list-style-type: none"> • \pm2% del rango completo (de 0 a 19.99 mS/cm) • \pm5% del rango completo (de 20.0 a 199.9 mS/cm)
VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA	de 0 a 50.0 °C
CALIBRACIÓN DE LA TEMPERATURA	de 5 a 40 °C
PANTALLA	LCD digital personalizable (monocromática)
HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	85 % o menos de humedad relativa (sin condensación)
MATERIAL	Epoxi ABS
DIMENSIONES	164mm x 29mm x 20mm (sin incluir salientes)
PESO	Aprox. 50 g (Sin pilas)
MARCA	HORIBA
N° DE CATÁLOGO	EC22



Características:

- Rango de medición de 0 a 199.9 mS/cm
- Volumen mínimo de muestra 0.12 ml
- 3 puntos de calibración
- Selección automática del rango apropiado
- Calibración automática
- Reconocimiento automático de la solución de calibración: 1413 μ S/cm, 12.88mS/cm & 111.8mS/cm
- Compensación automática de la temperatura (2% fijo)
- Función de estabilidad y función "auto hold"
- Apagado automático (30 minutos)
- Indicador de pila baja
- A prueba de agua y polvo (IP67)
- Sensor reemplazable
- Pantalla con retroiluminación
- Duración de la pilas: hasta 400 horas en uso continuado sin retroiluminación