

PH11

MEDIDOR DE PH/MV ± 0.1 pH, 2 PUNTOS CALIBRACIÓN LAQUATWIN®

LAQUAtwin pH-11 es un medidor de pH 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 vidrio tradicional; sin embargo, el pH-11 tan solo requiere unas gotas (0,1 ml) para ofrecer un análisis rápido y preciso.

El pH de una muestra sólida se puede evaluar fácilmente colocando dicha muestra directamente en el sensor. También se pueden realizar mediciones de muestras como líquidos, pastas y polvos. Por otra parte, el pH-11 puede usarse como pH-metro tradicional por inmersión del electrodo en un líquido. Por último, un papel absorbente nos permite el análisis de micromuestras a partir de 50 μ l.

El pH-metro LAQUAtwin pH-11 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 pH en muchas aplicaciones.

Algunos usos del LAQUAtwin PH11:

Análisis de agua dulce (lluvia, ríos, lagos, manantiales), acuarios, aguas residuales, análisis del suelo para una agricultura mejorada, análisis de la frescura de los alimentos. Fermentación y elaboración de la cerveza, laboratorios de investigación, controles de calidad de productos médicos y cosméticos, odontología preventiva, educación escolar, etc.

HORIBA



IMÁGENES



PH11

ESPECIFICACIONES

SKU	002731
PRINCIPIO DE MEDICIÓN	Método de electrodo de vidrio
CANAL DE MEDICIÓN	2
VOLUMEN MÍNIMO DE MUESTRA	0.1 ml o más (50 µl con hoja de muestra B)
RANGO DE MEDICIÓN	de pH 0.0 a pH 14.0
RESOLUCIÓN	0.1 pH
mV RANGO Y RESOLUCIÓN	± 650 mV : 1mV
PRECISIÓN	± 0.1 pH
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)
FUNCIONES	-Reconocimiento automático de la solución de calibración -Calibración automática -Calibración de la temperatura (solo pH-33) -Compensación de temperatura automática -A prueba de agua (IP67) -Función de estabilidad y función "auto hold" -Pantalla a retroiluminación -Apagado automático (30 minutos) -Indicador de pila baja -Sensor reemplazable
PESO	Aprox. 50 g (Sin pilas)
MARCA	HORIBA
N° DE CATÁLOGO	PH11



Características:

- Rango de medición de pH 0.1 a pH 14.0
- Volumen mínimo de muestra 0.1 ml (0.05 ml con papel de muestreo)
- 2 puntos de calibración
- Visualización del valor de pH y mV
- Calibración automática
- Reconocimiento automático de la solución de calibración: NIST o USA
- Compensación automática de la temperatura
- 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 las pilas: hasta 400 horas en uso continuado sin retroiluminación
- Subministrado con soluciones de calibración pH 7.00 & 4.01 (14 ml cada una), Pilas CR2032 (2), 1 jeringa, manual de instrucción y manual rápido