



## MEDIDORES DE BOLSILLO PH MODELO LAQUAtwin MARCA HORIBA

### Características generales:

- 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, pH-22 y pH-33 tan solo requieren unas gotas (0,1 ml) para ofrecer un análisis rápido y preciso.
- El pH-metro LAQUAtwin 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.



### Especificaciones Técnicas:

MODELO	pH-11	pH-22	Ph-33
Principio de medición	Método de electrodo de vidrio	Método de electrodo de vidrio	Método de electrodo de vidrio
Volumen mínimo de la muestra	0.1 ml o más (50 µl con hoja de muestra B)	0.1 ml o más (50 µl con hoja de muestra B)	0.1 ml o más (50 µl con hoja de muestra B)
Rango de medición	de pH 0.0 a pH 14.0	de pH 0.01 a pH 14.00	de pH 0.01 a pH 14.00
Resolución	0.1 pH	0.01 pH	0.01 pH
mV rango y resolución	± 650 mV : 1mV	± 650 mV : 1mV	± 650 mV : 1mV
Puntos de calibración	2	3	5
Precisión	± 0.1 pH	± 0.01 pH	± 0.01 pH
Visualización de la temperatura	de 0 a 50.0 °C	de 0 a 50.0 °C	de 0 a 50.0 °C
Calibración de temperatura	de 5 a 40°C	de 5 a 40°C	de 5 a 40°C
Pantalla	LCD digital personalizable (monocromática)	LCD digital personalizable (monocromática)	LCD digital personalizable (monocromática)
Temperatura de funcionamiento	De 5 a 40°C	De 5 a 40°C	De 5 a 40°C

Para mayor información comuníquese con nosotros  
PBX: 416 14 37 Celular: 310 8678401  
e-mail: [ventas@kasai.com.co](mailto:ventas@kasai.com.co) - [www.kasai.com.co](http://www.kasai.com.co)



Humedad de funcionamiento	85 % o menos de humedad relativa (sin condensación)	85 % o menos de humedad relativa (sin condensación)	85 % o menos de humedad relativa (sin condensación)
Alimentación	Pilas CR2032 (x 2)	Pilas CR2032 (x 2)	Pilas CR2032 (x 2)
Duración de la pila	Aprox. 400 horas en uso continuado	Aprox. 400 horas en uso continuado	Aprox. 400 horas en uso continuado
Material principal	Epoxi ABS	Epoxi ABS	Epoxi ABS
Dimensiones	164 mm x 29 mm x 20 mm (sin incluir salientes)	164 mm x 29 mm x 20 mm (sin incluir salientes)	164 mm x 29 mm x 20 mm (sin incluir salientes)
Peso	Aprox. 50 g (solo medidor, sin pilas)	Aprox. 50 g (solo medidor, sin pilas)	Aprox. 50 g (solo medidor, sin pilas)
Funciones	<p>Reconocimiento automático de la solución de calibración Calibración automática Calibración de la temperatura (solo pH-33)</p> <p>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</p>	<p>Reconocimiento automático de la solución de calibración Calibración automática Calibración de la temperatura (solo pH-33)</p> <p>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</p>	<p>Reconocimiento automático de la solución de calibración Calibración automática Calibración de la temperatura (solo pH-33)</p> <p>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</p>
Accesorios incluidos	<p>2 pilas CR2032, 1 jeringa, Manual de instrucciones y Guía rápida, Estuche de almacenamiento.</p> <p>Solución de calibración pH 4.01 (14 ml). Solución de calibración pH 7.00 (14 ml). 5 hojas de muestras B.</p>	<p>2 pilas CR2032, 1 jeringa, Manual de instrucciones y Guía rápida, Estuche de almacenamiento.</p> <p>Solución de calibración pH 4.01 (14 ml). Solución de calibración pH 7.00 (14 ml). 5 hojas de muestras B.</p>	<p>2 pilas CR2032, 1 jeringa, Manual de instrucciones y Guía rápida, Estuche de almacenamiento.</p> <p>Solución de calibración pH 4.01 (14 ml). Solución de calibración pH 7.00 (14 ml). 5 hojas de muestras B.</p>