

LAQUAact-PH110-K

MEDIDOR PORTÁTIL PH / ORP / TEMP CON ELECTRODO

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 PH 110-K de pH/ORP y Temperatura, suministro como un kit completo listo para el uso que incluye:

- un maletín de transporte
- un electrodo de pH de gel combinado (modelo 9651-10D)
- un kit de soluciones de calibración pH 4.01/7.00/10.01 (botella de 60 ml).

El modelo PH110 mide con alta precisión los valores de pH/ORP y Temperatura para mediciones confiables en varias aplicaciones como el análisis de aguas potables y residuales, medición en el medio ambiente (ríos, mares, agua subterráneas), en agricultura, acuicultura, aguas industriales y de proceso.

Este medidor tiene una pantalla LCD grande para visualización clara de los resultados con alta resolución (0.01 pH) y permite realizar calibraciones hasta 5 puntos.



HORIBA



IMÁGENES



LAQUAact-PH110-K

ESPECIFICACIONES

SKU	003524
PARÁMETROS MEDIDOS	pH/ORP/Temp(°C)
CANAL DE MEDICIÓN	1
EXACTITUD DE PH	± 0.01 pH
RANGO DE PH	de -2.00 a 16.00 pH
RESOLUCIÓN	0.01 pH
PRECISIÓN	±0.01 pH
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	5
TIPOS DE SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN	USA, NIST
RANGO DE ORP	±2000 mV
RESOLUCIÓN	0.1 mV
PRECISIÓN	±1 mV o 1% del resultado (el más numeroso)
RANGO DE TEMPERATURA	de -30.0 °C a 130 °C
RESOLUCIÓN	0.1 °C
OPCIÓN DE CALIBRACIÓN	Sí
APAGADO AUTOMÁTICO	Sí, (programable: de 1 a 30 minutos)
AUTO HOLD	Sí
PROMEDIO ESTABILIDAD	Sí
VISUALIZACIÓN DE OFFSET	Sí
VISUALIZACIÓN DEL SLOPE	Sí, (slopes ácido Y alcalino depende de la calibración)
PANTALLA	LCD
TIPOS DE CONECTORES	BNC, phono jack y DC connector
REQUISITOS ELÉCTRICOS	2 x 'AAA' o LR03 o baterías Ni-H recargable o adaptador de alimentación eléctrica
ÍNDICE IP	A prueba de agua IP67, resistente a los choques
DURACIÓN	1000 Hrs
MARCA	HORIBA
N° DE CATÁLOGO	LAQUAact-PH110-K



El medidor PH110 incluye una memoria interna de 100 datos.

Con su diseño sofisticado y un tamaño que se ajusta bien en la mano, el equipo ofrece una utilización fácil e intuitiva con tres botones de operación básica que permiten el uso 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 permiten un tiempo de operación largo hasta 1000 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 está muy práctico para llevar el equipo en el campo y almacenar de forma segura el medidor y sus accesorios.