

Medidor de pH modelo 228

pH-metro de mano para valor de pH, Redox y temperatura con interfaz RS-232 y software opcional

Este pH-metro 228 de mano es de muy fácil manejo para medir pH / mV / °C. El valor de pH y la temperatura pueden transmitirse de manera directa del pH-metro al PC por medio de la interfaz RS-232. Para ello ofrecemos el software y el cable de datos RS-232 como componentes opcionales. La compensación de temperatura se realiza de manera manual o automática por medio de un sensor de temperatura incluido en el envío. Todo ello proporciona una medición de pH de gran fiabilidad. El pH-metro tiene una calibración de dos puntos que se puede realizar manualmente por medio de dos disparadores trimmer en el lateral del aparato (protegido bajo una capucha). Con el pH metro combinado se pueden determinar el valor de pH, la temperatura o el potencial REDOX (ORP). Para este último parámetro de medición deberá solicitar un electrodo de REDOX adicional. Le recomendamos el electrodo ORP 14. El pH-metro se alimenta con baterías (el envío incluye una batería de 9 V).

- Muy buena relación calidad / precio
- Interfaz RS-232 para la transmisión de datos
- Mide pH, conductibilidad y temperatura
- Alta precisión
- Incluye electrodo de pH PE 03 y sensor de temperatura de acero noble
- Calibración manual
- Compensación de temperatura automática (por medio de un sensor de temperatura)
- Conexión BNC
- Adecuado para realizar mediciones en laboratorio e in situ
- Electrodo REDOX adicional



Especificaciones técnicas

Rangos de medición

0,00 ... 14,00 pH

-1999 ... 0 ... 1999 mV
(sólo con el electrodo REDOX opcional)



0,0...100,0 °C

Resolución

0,01 pH

1 Mv

0,1 °C

Precisión (a 20°C)	± 0,02 Ph
	± 0,5 Mv
	± 0,5 °C
Calibración	calibración manual de dos puntos con trimmer
Compensación de temperatura	automática de 0 ... 65°C o manual entre 0 y 100°C retirando el sensor de temperatura
Electrodo	electrodo de pH PE-03 relleno de gel, cable de 1 metro y clavija BNC
Interfaz	RS-232
Software	componente opcional
Alimentación	batería de bloque de 9 V
Condiciones ambientales	0 ... 50 °C máx. 80 % H.r.
Dimensiones	195 x 68 x 30 mm
Peso	250 g
Contenido del envío 1 pH metro 228, 1 electrodo PE 03, 1 sensor de temperatura, 1 batería, instrucciones de uso	
Adicional <ul style="list-style-type: none"> - Software y cable de interfaz RS-232 - Adaptador RS-232 / USB - Electrodo de pH PE 03 de repuesto - Electrodo REDOX ORP 14 - Soluciones de calibración - Solución de conservación de los electrodos - Maletín de transporte 	
Complementos para el 228 con un precio económico La imagen de la derecha muestra todos los complementos adicionales del 228 en un práctico maletín que podrá utilizar de forma inmediata. En el maletín podrá encontrar: <ul style="list-style-type: none"> - pH-Metro 228 - Electrodo pH PE-03 - Sensor de temperatura - Solución de calibración de pH 4,00 - Solución de calibración de pH 7,00 - Batería - Instrucciones de uso - Maletín de transporte. 	



C/ IKEA, 51 - LOCAL B - 48940 LEIOA - VIZCAYA

TFNO.: 944803040 - FAX: 944348191

Email: isotest@isotest.es

<http://www.isotest.es>