

Buffer de Calibración pH 10.01 GroLine (230 mL)

SKU: HI 7010-023

RESUMEN

HI7010-023 es un tampón de calibración de pH 10.01 de alta calidad que es trazable por NIST y se suministra con un Certificado de análisis. Los tampones de calibración de Hanna tienen el número de lote y la fecha de caducidad claramente marcados en la etiqueta y tienen un sello hermético a prueba de manipulaciones para garantizar la calidad de la solución. Este tampón técnico de calibración ha sido especialmente formulado con caducidad de 2 años desde la fecha de fabricación para un frasco sin abrir.

- Se suministra con certificado de análisis.
- Exactitud de $\pm 0,02$ pH a 25 °C
- Gráfico de temperatura del valor de pH real a varias temperaturas impreso en cada botella.

DESCRIPCIÓN

Con el fin de reducir la contaminación normal, procedente del uso industrial éstos electrodos combinan una tecnología de referencia de polímero y de doble unión. Con esta tecnología, no es necesario volver a llenar el electrodo, puede ser utilizado en las muestras tales como compuestos orgánicos, proteínas y metales pesados. Además, los electrodos pH utilizan una unión anular única PTFE que minimiza las obstrucciones.

Estas sondas industriales tienen un electrodo con cuerpo de vidrio para su uso en productos químicos agresivos y son fáciles de limpiar. Una funda de protección PEI le da resistencia a los electrodos contra el estrés mecánico. Los límites de funcionamiento son de 5 a 80°C (23 a 176°F) y presiones de hasta 6 bars (87 psi).

Los modelos pH y ORP están disponibles, muchos de los cuales incluyen un pin incorporado. Algunos modelos también cuentan con un amplificador incorporado lo que permite realizar mediciones lejos de la ubicación del instrumento sin requerir de un transmisor. Las series HI 1000 y HI 2000 incorporan un conector BNC que permite la conexión rápida y sencilla a un medidor pH/ORP. Los modelos con cable de 3 ó 5 metros (9.8 ó 16 pies) están disponibles.

ESPECIFICACIONES

Unión	doble, PTFE
Electrolito	polimero
PIN COINCIDENTE	-
AMPLIFICADOR	-
Temperatura	-5 a 80°C
Presión Max	6 bar (87 psi)
Conector	BNC
Cable	3m

ACCESORIOS

- Rosca externa NPT1/2 " para instalación en línea
- Electrodo pH con exclusiva membrana PTFE no obstruyente
- Tecnología de Doble unión
- Cuerpo PVDF
- Modelos con una función de la Sonda de Referencia y el amplificador

modelos,electrodos,electrodo,permite,incorporado,disponibles,están,tecnología,unión,muchos,contra,cuales,resistencia,estrés,presiones,bars,funcionamiento