Soluciones de CalibraciÃ³n TÃ©cnica de pH 4.01, 7.01 y 10.01 con SoluciÃ³n de Almacenamiento de Electrodos y SoluciÃ³n de Limpieza (5 x 500 mL) â€“ HI54710-11

Description

El HI54710-11 es un conjunto de estÃ¡ndares de calibraciÃ³n tÃ©cnica de calidad superior de pH 4.01, 7.01 y 10.01 producidos de acuerdo con la norma ISO 3696 / BS3978 utilizando sales de alta pureza, agua desionizada, balanzas certificadas con control de peso y cristalerÃa de clase A en un entorno con temperatura controlada monitoreado con termÃ³metros certificados. Los valores informados son precisos a +/- 0.01 pH a 25Â°C y son trazables con Materiales de Referencia EstÃ¡ndar (SRMs) del NIST. La HI70300L es una soluciÃ³n que puede ser utilizada para almacenar su electrodo de pH *. Para garantizar un tiempo de respuesta Ã³ptimo, la punta del sensor de vidrio y la uniÃ³n de referencia del electrodo de pH se deben mantener hÃºmedas y no se deben secar cuando no se usen. Colocar el electrodo en un pequeÃ±o vaso lleno de soluciÃ³n de almacenamiento o reemplazar la soluciÃ³n en la tapa protectora es una forma adecuada de almacenar el electrodo. La HI70300L tambiÃ©n se debe usar para rehidratar el electrodo despuÃ©s de un procedimiento de limpieza sumergiÃ³ndolo durante al menos una hora antes de tomar medidas.* Nunca almacene electrodos de pH u ORP en agua destilada o desionizada. Hacerlo acortarÃ¡ la vida Ãºtil del sensor La HI7061L es una soluciÃ³n de limpieza de uso general que se puede utilizar para una variedad de aplicaciones. Los electrodos pueden ensuciarse por el uso y producirÃ¡n resultados inexactos incluso cuando se leen correctamente en un estÃ¡ndar de pH.La causa mÃ¡s comÃºn de las imprecisiones en la mediciÃ³n del pH es un electrodo sucio o que no se limpiÃ³ correctamente. Esto es muy importante a tener en cuenta, ya que durante la calibraciÃ³n, el instrumento asume que el electrodo estÃ¡ limpio y que la curva de estandarizaciÃ³n creada durante el proceso de calibraciÃ³n seguirÃ¡ siendo una referencia vÃ¡lida hasta la siguiente calibraciÃ³n. Los medidores de pH en el mercado actual permiten una desviaciÃ³n de aproximadamente Â±60 mV. La desviaciÃ³n de 0 mV no es inusual, pero idealmente no deberÃa ser mayor de Â±30 mV. El proceso de calibraciÃ³n compensa el desvÃo en el voltaje. Si la desviaciÃ³n de mV continÃºa y el medidor se calibra con un electrodo sucio, se obtendrÃ¡n lecturas imprecisas.

El HI54710-11 se suministra con Certificado de AnÃ¡lisis

- CÃ³digo de producto
- Numero de lote
- Valor promedio del lote

- SRMs que se usaron
- Fecha de fabricaciÃ³n
- Fecha de caducidad

Botellas hermÃ©ticas con sellos a prueba de manipulaciones

- La botella estÃ¡ sellada hermÃ©ticamente para evitar la entrada de aire (CO_2) y causar un cambio en el valor del estÃ¡ndar de pH. Cuando se abre la botella por primera vez, es tan fresca como el dÃa en que se produjo en nuestra fÃ¡brica

Cada botella marcada con el nÃºmero de lote y fecha de vencimiento

- Los estÃ¡ndares de Hanna estÃ¡n especialmente formulados para mantener su valor de pH para una botella sin abrir

Etiqueta codificada por colores para una fÃ¡cil identificaciÃ³n del valor del estÃ¡ndar de pH

- FÃ¡cil de identificar diferentes valores de estÃ¡ndar
- La soluciÃ³n no contiene colorantes que puedan manchar la celda de referencia de un electrodo de pH

Especificaciones

Exactitud	TÃ©cnica Â±0.01 pH
Empaque	botellas
Medida	500 mL
Cantidad	5