Solución de limpieza propósitos generales Línea de piscinas (500 mL)

HI 70614L

Descripción

La solución de limpieza para propósitos generales HI 70614L de la línea de piscinas está especialmente formulada para la limpieza de sondas pH y ORP. Los electrodos pueden acumular residuos de una amplia variedad de compuestos usados en piscinas, jacuzzis y spas. Si las sondas no se limpian de manera rutinaria se obtendrán resultados imprecisos. Las soluciones de limpieza Hanna eliminan las impurezas y residuos que permanecen en la superficie del electrodo. Hanna sugiere limpiar las sondas de pH y ORP de manera regular para asegurar que el sensor esté siempre limpio y la unión fluyendo.

- Especialmente diseñadas para la limpieza de electrodos de pH y ORP.
- Claramente marcada con el número de lote y fecha de vencimiento
- Botella sellada herméticamente al aire para asegurar la calidad de la solución

Especificaciones

Descripción	Solución de limpieza propósitos generales
Empaque	Botella
Cantidad	1
Tamaño	500 mL

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

No Especifica

Ventajas

La causa más frecuente de las mediciones precisas en los electrodos de pH es una superficie sucia o con una limpieza inapropiada. Este es un aspecto importante, pues durante la calibración, el instrumento asume que el electrodo se encuentra limpio y que la curva estándar creada durante el proceso de calibración será aplicable hasta la siguiente calibración. Los medidores de pH del mercado permiten una desviación del punto cero (offset – pH 7.01) de aproximadamente ±60 mV. La desviación de los 0 mV no es inusual, pero no debe superar los ±30 mV. Los procesos de calibración compensan los cambios en el offset. Si la desviación en el punto cero continua y se calibra el medidor, entonces cualquier cambio en la sonda dará lugar a lecturas imprecisas.

La limpieza es una rutina rápida y efectiva que debe realizarse de manera regular como una medida preventiva ante la suciedad del electrodo y para asegurar que la unión no se tapone. Al sumergir el electrodo en un beaker con solución de limpieza por al menos 15 a 20 minutos se disolverá cualquier depósito mineral u otro recubrimiento.

Después de un procedimiento de limpieza es importante rehidratar el vidrio del electrodo de pH colocándolo en solución de almacenamiento por al menos 15 minutos. Después de que la sonda se rehidrate se debe realizar una calibración. Este proceso es de vital importancia para las sondas de proceso pues son utilizadas para monitorear y dosificar químicos. Es crítico que la sonda este limpia y calibrada con el fin de mantener el set point ideal. La limpieza de las sondas de procesos para pH y ORP debe ser parte del programa de mantenimiento de rutina.

Video

No Especifica