



Soluciones de Verificación de la Pendiente de ISEs con Cloruro de Fondo – HI4000-47

Description

El HI4000-47 es un kit que contiene sobres de solución pH 4 y pH 7 con iones cloruro y dos vasos de plástico. Las soluciones especiales de pH 4 y pH 7 tienen un fondo de cloruro para verificar el sensor de pH de vidrio interno ubicado dentro de los ISEs de detección de gas de dióxido de carbono y amoniaco.

Antes de ensamblar un ISE de amoniaco o dióxido de carbono por primera vez, o si se reactiva después del almacenamiento, el conjunto de vidrio interno debe ser acondicionado y probado como un electrodo de pH. Los sobres de solución de pH pueden ser agregados a 50 mL de agua desionizada o destilada y el conjunto del sensor se sumerge cuidadosamente en la solución. Cuando la medición de mV en cada solución estándar es estable y está registrada, se puede calcular la diferencia de mV. Una diferencia de mV igual o superior a 160 mV es aceptable para temperaturas entre 20 y 25°C.

Especificaciones

Exactitud	Técnica ± 0.01 pH
Valor de pH @25°C	4.01
Presentación	Frasco
Tamaño	1 galón (3.78 L)
Cantidad	1
Certificado de análisis	si