



Calibración

Limpiar y calibrar la sonda siempre es el primer paso

Un electrodo limpio y calibrado siempre es el primer paso para obtener resultados precisos y repetibles. Cuando usa una sonda de conductividad de cuatro anillos retire la banda de goma dentro de la funda que cubre el sensor interno. Inspeccione la sonda antes de usarla. Para los pasos de calibración de electrodos combinados de pH/CE revise también la guía de mantenimiento para electrodos de pH, o su manual de instrucciones.

Enjuague la sonda con agua purificada (desionizada) y use un beaker adicional para los estándares.

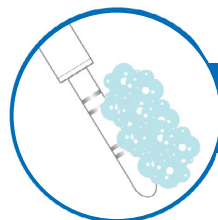
Recuerde que los estándares de calibración para CE/TDS no cuentan con capacidad buffer. Intente usar un beaker nuevo/limpio con estándares frescos como un paso de enjuague antes de realizar la calibración. Esto asegurará que sus estándares estén tan limpios como sea posible.

Revise el manual

Algunas sondas requieren de agitación en los estándares mientras se calibra. Revise el manual de instrucciones para su sonda.

Revise el manual

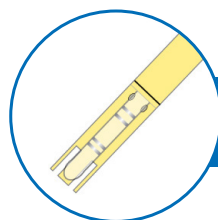
Algunas sondas requieren de agitación en los estándares mientras se calibra. Revise el manual de instrucciones para su sonda.



Limpieza

Procedimiento de limpieza

Suciedad o un procedimiento de limpieza inadecuado puede resultar en resultados erráticos y lecturas imprecisas. Esto no solo puede causar problemas con las mediciones, pero también en la calibración. Recuerde, solo porque la sonda parece limpia no significa que lo esté.



Almacenamiento

Las sondas de CE deben almacenarse limpias y secas a menos de que cuente con una sonda combinada de CE/pH.

Para más pasos de almacenamiento con las sondas de pH/CE, revise la guía de mantenimiento para electrodos de pH o su manual.

Procedimiento de limpieza

Suciedad o un procedimiento de limpieza inadecuado puede resultar en resultados erráticos y lecturas imprecisas. Esto no solo puede causar problemas con las mediciones, pero también en la calibración. Recuerde, solo porque la sonda parece limpia no significa que lo esté.

Procedimiento de limpieza general

Siempre enjuague su electrodo en agua purificada (desionizada) antes de guardarla, después del almacenamiento, y entre mediciones. El agua de llave puede introducir diferentes contaminantes iónicos a la sonda de CE, haciendo que el agua de llave sea inadecuada para la limpieza. Para una limpieza más profunda puede utilizar un paño y agua tibia junto a un surfactante espumoso. Después de lavar en el surfactante asegúrese de limpiar profundamente la sonda con agua purificada (desionizada). Recuerde estar atento a solventes de cualquier tipo cuando limpie sondas de dos electrodos o sondas de cuatro anillos. Muchos solventes no son químicamente compatibles y pueden dañar la sonda (la incompatibilidad de solventes con los cuerpos/fundas plásticas puede resultar en debilitación, fragilidad y otros daños severos)

Más tips de limpieza

Para una limpieza más profunda algunas sondas de cuatro anillos pueden desmontarse. La funda plástica externa puede retirarse con el fin de limpiar los residuos acumulados y los residuos del vástago interno. Puede utilizar ya sea con agua purificada (desionizada) o mezclas de agua tibia/surfactante seguida de un enjuague con agua purificada. Permita que las piezas se sequen y luego ensámblenlo. Para sondas con dos electrodos puede utilizar cartón entre los electrodos para ayudar a limpiar las obstrucciones. Justo como las sondas de cuatro anillos, las sondas de dos electrodos pueden enjuagarse ya sea con agua purificada (desionizada) o mezclas de agua tibia/surfactante seguida de un enjuague con agua purificada para limpiarlo profundamente.

COMUNÍCATE CON NOSOTROS PARA MAYOR INFORMACIÓN

▼ Bogotá: (57 1) 518 9995 ▼ Medellín: (57 4) 423 3334 ▼ Cali: (57 2) 393 0378 ▼ Barranquilla: (57 5) 320 1325 ▼ Bucaramanga: (57 7) 645 2720 ▼ Neiva: (57 8) 866 7310 ▼ Pereira: (57 6) 341 3652