



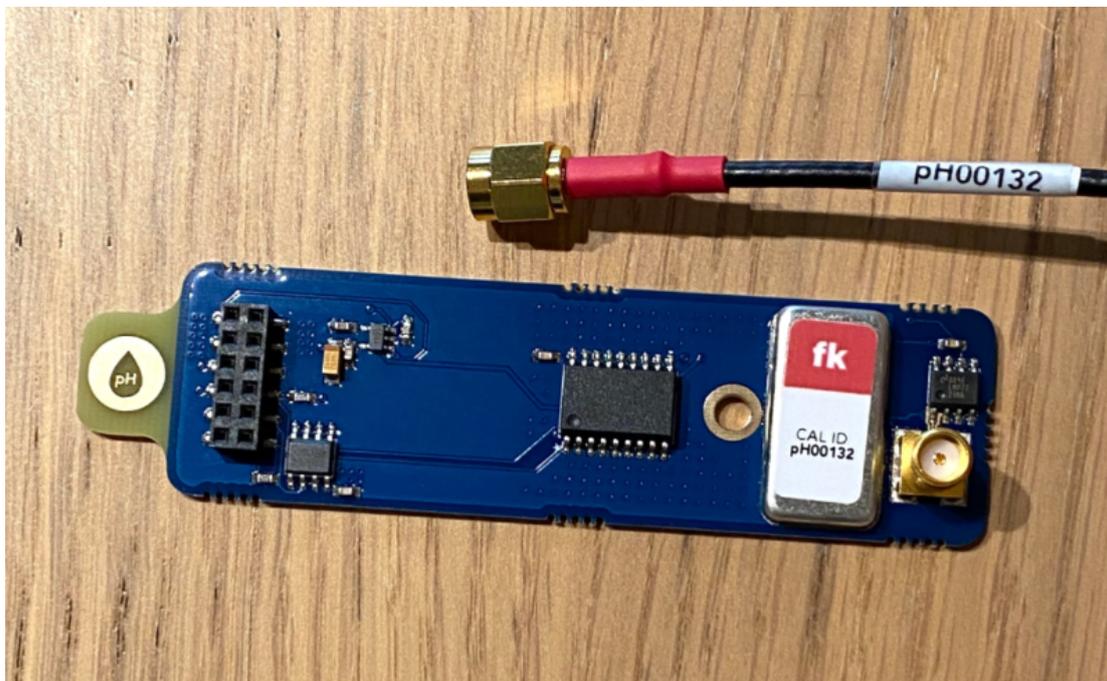
[Base de conocimiento](#) > [Sensores y módulos](#) > [¿Necesito calibrar mis sensores antes de utilizarlos?](#)

¿Necesito calibrar mis sensores antes de utilizarlos?

Lindsay Starke - 2026-04-02 - [Comentarios \(0\)](#) - [Sensores y módulos](#)

Actualmente, los módulos FieldKit Weather y FieldKit Distance/Level no requieren ser calibrados antes de su uso (es decir, se envían precalibrados desde el laboratorio).

Los módulos de química del agua de FieldKit (pH, temperatura, conductividad y oxígeno disuelto) pueden requerir o no una calibración antes de usarlos, ya que en ocasiones se precalibran en el laboratorio antes de su envío. Para determinar si tu hardware FieldKit ha sido precalibrado, examina la placa del módulo y el cable de la sonda en busca de una etiqueta con el ID de calibración (CAL ID). Todos los pares de sondas y módulos que tengan impreso el mismo CAL ID han sido calibrados conjuntamente en el laboratorio y no requerirán calibración antes de su uso inicial. Además, si tienes varias sondas del mismo tipo, asegúrate de hacer coincidir el número de CAL ID del cable de la sonda con el de la placa del módulo al configurar la estación (la foto a continuación). No hacerlo podría resultar en datos inexactos y en la necesidad de recalibrar el equipo.



Todos los sensores requerirán una recalibración periódica. Si observas una desviación constante en una dirección específica —por ejemplo, si los valores de conductividad son significativamente más altos de lo habitual durante semanas después de una gran tormenta, es una señal de que podrías necesitar recalibrar el sensor. Para recalibrar los sensores, puedes seguir el proceso de calibración descrito en la aplicación FieldKit o en la Guía del producto, dentro de la sección [Sensor Setup and Calibration](#).

Por último, si utilizas cables de extensión SMA, sus sensores deben recalibrarse antes de su uso con los cables de extensión ya conectados. Al realizar el despliegue, deberás utilizar el mismo cable de extensión con el que realizó la calibración.