

Com pot el personal tècnic de laboratori allargar la vida mitjana de pH-metre

Check List



Verifica el grau de compliment de les següents regles:

Mantenir sempre l'elèctrode hidratat. Mai ho deixis assecar. Guarda-ho en solució d'emmagatzematge (mai en aigua destil·lada!) per a mantenir la membrana sensible en condicions òptimes.

Usar solucions de neteja específiques per a elèctrodes de pHmetres. Evitar netejar amb força o amb paper que pugui danyar la membrana.

Calibrar amb freqüència i amb buffers frescos. Usa solucions tampó recentment preparades i a temperatura ambient i realitza el calibratge abans de cada jornada de mesurament o quan canviïs de tipus de mostra.

Revisar el cable i connector de l'elèctrode. A vegades els problemes no són del sensor, sinó del cable flux, brut o connector humit.

Anotar l'historial i vida útil de l'elèctrode. Els elèctrodes tenen una vida útil limitada (6-18 mesos aprox.). Portar un registre d'ús, calibratges i comportament per a anticipar-te al seu reemplaçament.

Recomanem seguir
sempre les instruccions
del fabricant.



Per a una correcta cura de l'equipament, recomanem que es duguin a terme totes les accions detallades.