

Com pot el personal tècnic de laboratori allargar la vida mitjana de Conductímetre

Check List



Verifica el grau de compliment de les següents regles:

Netejar la cel·la de conductivitat, després de cada ús, esbandeix-la amb aigua destil·lada per a evitar dipòsits de sals o contaminants. Si es presenten incrustacions, neteja-la amb una solució suau d'àcid (p. ex., àcid nítric al 0,1%), seguint sempre les instruccions del fabricant.

Calibrar amb patrons certificats, de conductivitat coneguda i dins del rang de treball habitual. Ha de fer-se amb regularitat (diàriament o abans de cada sessió intensiva), usant solucions fresques i netes.

Evitar bombolles d'aire durant el mesurament, ja que interfereixen directament. Agita suaument o colpeja la cel·la per a eliminar-les abans de començar.

Emmagatzemar correctament la sonda atesa la recomanació del fabricant, algunes han de mantenir-se seques, altres humides. Si la guardes malament, pots alterar la constant de cel·la i danyar l'elèctrode.

Realitzar una revisió tècnica completa (verificant l'estat dels cables i connectors, comprovant el display i els botons i assegurant-te que no hi ha corrosió ni senyals d'humitat).

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.