



Com pot el personal tècnic de laboratori allargar la vida mitjana d'un Refractòmetres | polarímetres

Check List



Verifica el grau de compliment de les següents regles:

Netegeu immediatament després de cada mesura, utilitzant draps suaus sense pelusa i una solució d'IPA o aigua destil·lada segons el producte mesurat).

Utilitzeu sempre estàndards certificats (per exemple, aigua destil·lada per a refractòmetres o tubs estàndard de quars per a polarímetres) per comprovar la precisió de l'equip.

Assegureu-vos que la mesura es realitza a Ta controlada (20°C o segons l'estàndard del mètode), comprovant periòdicament el sistema de control tèrmic o el bany termostat, ja que la temperatura afecta directament la refracció o la rotació òptica.

Inspeccioneu l'estat del prisma, mesurant la tapa i els cables, detectant que no hi ha rascades ni condesantions.

Programar una revisió tècnica anual, inclosa la neteja, la verificació de calibratge i l'actualització del microprogramari (si cal).

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.