



# Cómo puede el personal técnico de laboratorio alargar la vida media de un Refractómetros | Polarímetros

Check List



Verifica el grado de cumplimiento de las siguientes reglas:

**Limpiar inmediatamente después de cada medición**, usando paños suaves sin pelusa y una solución de IPA o agua destilada según el producto medido).

**Usar siempre patrones certificados**, (por ejemplo, agua destilada para refractómetros o tubos patrón de cuarzo para polarímetros) con el fin de comprobar la precisión del equipo.

**Asegurar que la medición se realiza a temperatura controlada (20°C o según norma del método)**, verificando periódicamente el sistema de control térmico o baño termostático, ya que la temperatura afecta directamente a la refracción o rotación óptica.

**Inspeccionar el estado del prisma, la tapa de medición y cables**, detectando que no hay rayaduras y tampoco condensación.

**Programar una revisión técnica anual** que incluya limpieza, verificación de la calibración y actualización del firmware (si fuera necesario).

Recomendamos seguir siempre las instrucciones del fabricante.



**Para un correcto cuidado del equipamiento**, recomendamos que se lleven a cabo todas las acciones detalladas.