

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).



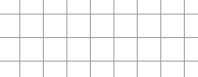
Usar siempre patrones certificados, (por ejemplo, agua destilada para refractómetros o tubos patrón de cuarzo para polarímetros) con el fin de comprobar la precisión del equipo.



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 termostatado, 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.