



Cómo puede el personal técnico de laboratorio alargar la vida media de Micropipeta

Check List



Verifica el grado de cumplimiento de las siguientes reglas:

Limpiar el cuerpo de la micropipeta con un paño suave y etanol al 70 %. Desmontar el cono y limpia internamente con bastoncillos sin pelusa, evitando contaminaciones cruzadas y acumulación de residuos.

Verificar el estado del pistón, juntas y sellos de manera trimestral. Si hay resistencia anormal, suciedad visible o fugas de aire, será necesario reemplazar componentes internos.

Comprobar periódicamente la exactitud y precisión mediante pesadas con balanza analítica, usando agua destilada (densidad conocida) y comparando con los valores esperados.

Programar calibraciones anuales, o semestrales si la micropipeta es de uso intensivo o para ensayos críticos, utilizando siempre patrones trazables a estándares internacionales (p. ej., ISO 8655).

Almacenar las micropipetas verticalmente en soportes, evitando dejarlas con puntas puestas o cerca de fuentes de calor.

Recomendamos seguir siempre las instrucciones del fabricante.



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