

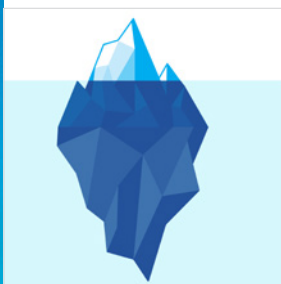
Servicio experto de pipetas

Mayor vida útil y exactitud



Menores costes a largo plazo

Al realizar un mantenimiento proactivo de las pipetas, puede reducir significativamente la probabilidad de fallos y evitar reparaciones costosas e imprevistas, lo que se traduce en un ahorro sustancial a lo largo del tiempo.



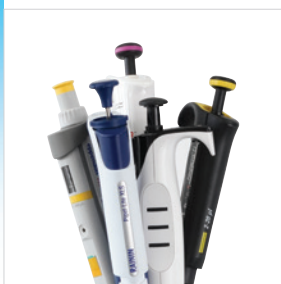
Prolongue la vida útil

Los sellos, las juntas tóricas, los ejes y los pistones representan el 97 % de los fallos de las pipetas. La implementación de un plan de mantenimiento periódico puede prolongar la vida útil de sus pipetas y ayudar a detectar estos problemas antes de que causen fallos.



Conformidad con las normativas

Planes de servicio que siguen los últimos requisitos normativos, incluidas las actualizaciones de la norma ISO 8655. Nuestros certificados anotan todas las mediciones realizadas y nuestros planes acreditados proporcionan incertidumbre de medición de acuerdo con la norma ISO/IEC 17025.



Servicio para todas las marcas

Nuestro servicio está disponible para todas las marcas de pipetas y dispositivos de manejo de líquidos. Durante el mantenimiento preventivo, solo utilizamos piezas originales para garantizar que las pipetas se le devuelvan con un rendimiento como nuevo.



Servicio a la medida de sus necesidades

Rendimiento y exactitud óptimos

Las soluciones de calibración y mantenimiento preventivo de Rainin están diseñadas para optimizar el rendimiento de sus instrumentos de laboratorio, garantizando resultados uniformes y reduciendo el riesgo de errores. Con nuestro equipo de expertos y los rigurosos protocolos, puede mantener la conformidad con confianza y mejorar la longevidad de su equipo.

Un servicio de confianza

Mantenimiento preventivo (MP)

Se realiza una comprobación completa de mantenimiento preventivo en todos los instrumentos al recibirlos en nuestro almacén de servicio (por correo) o durante un servicio in situ en su laboratorio. El mantenimiento preventivo completo incluye:

Inspección general	Realice una inspección de 12 puntos de la pipeta	Sustitución	Sustituir todas las juntas tóricas y de sellado de los émbolos
	Compruebe si hay signos de desgaste excesivo en las piezas externas		Cambiar el cono de la punta si presenta abolladuras o arañazos visibles
	Compruebe si hay corrosión en todas las piezas		Cambiar las baterías según corresponda
	Confirmar el funcionamiento de todos los botones y componentes de las pipetas electrónicas	Comprobación de funcionalidad	Realice una comprobación de fugas funcional
Limpieza	Eliminar todas las etiquetas antiguas de calibración o servicio	Software	Compruebe la suavidad del émbolo y las rotaciones del micrómetro
	Limpiar el exterior de las pipetas y eliminar cualquier residuo pegajoso		Compruebe y actualice la versión de software (pipetas electrónicas)
	Abrir y limpiar el interior de la pipeta		Actualice la etiqueta RFID según sea necesario

Calibración

Rainin ofrece una amplia selección de planes de servicio adaptados a sus necesidades específicas.

- Prueba documentada de todas las acciones realizadas en su instrumento
- Certificados trazables
- Cumplimiento de las normas reglamentarias y de la industria, como ISO 8655 e ISO/IEC 17025
- Tiempos de respuesta rápidos: menos tiempo de inactividad
- Cumplimiento de las normas reglamentarias y de la industria, como ISO 8655 e ISO/IEC 17025
- Tiempos de respuesta rápidos: menos tiempo de inactividad

Planes de servicio

	Estándar	Avanzado	Acreditado	Acreditado+ ISO-7	Acreditado+ ISO-6
Descripción	Con necesidades de servicio básicas	Cuando el rendimiento anterior importa	Documentación completa de ISO 17025	Método gravimétrico modificado ISO 8655-7 y conformidad con 17025	Método gravimétrico de referencia ISO 8655-6 y conformidad con 17025
Sector	Académico, investigación y desarrollo, laboratorios de investigación	Farmacia, biotecnología, investigación clínica	GLP/GMP, laboratorios regulados	GLP/GWP, laboratorios regulados	GLP/GWP, laboratorios regulados
Inicial	N/A	4 pesajes de prueba al 10 y al 100 %	4 pesajes de prueba al 10, 50 y 100 %	10 pesajes de prueba al 10, 50 y 100 %	10 pesajes de prueba al 10, 50 y 100 %
Estado de devolución	4 pesajes de prueba al 10 y al 100 %	4 pesajes de prueba al 10 y al 100 %	4 pesajes de prueba al 10, 50 y 100 %	10 pesajes de prueba al 10, 50 y 100 %	10 pesajes de prueba al 10, 50 y 100 %
Mantenimiento preventivo	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Certificado de calibración	Sin acreditación	Sin acreditación	Acreditado	Acreditado	Acreditado
Conformidad	PNT basados en ISO 8655	PNT basados en ISO 8655	PNT basados en ISO 8655	ISO 8655-7:2022	ISO 8655-6:2022

Información para pedidos

	Estándar	Avanzado	Acreditado	Acreditado+ ISO-7	Acreditado+ ISO-6
Monocanal*	17800031	17800040	17800048	30626325	30829339
8 canales	17800096	17800105	17800113	30626328	30829341
12 canales	17800131	17800140	17800148	30626331	30829342
MicroPro	30848615	30848616	30848617	30926677	N/A
Liquidator 96	17800153	17800154	30415512	17800183	N/A
BenchSmart	30451098	30451099	30451100	17800410	N/A

* Las pipetas monocanal incluyen pipetas de desplazamiento positivo y de aire, de repetición, dosificadores para botella, jeringas y buretas.