

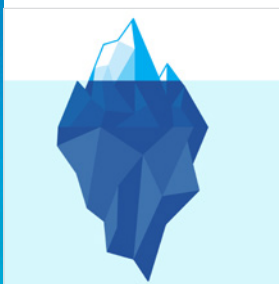
Serviço de Pipetas Especializado

Extensão da Vida Útil e da Exatidão



Menores Custos no Longo Prazo

Ao realizar a manutenção proativa das pipetas, você pode reduzir consideravelmente a probabilidade de falhas e evitar reparos não planejados e dispendiosos, resultando em economias substanciais ao longo do tempo.



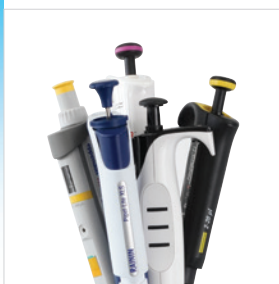
Amplie a Vida Útil

Vedações, o-rings, eixos e pistões são responsáveis por 97% das falhas de pipetas. A implementação de um plano de manutenção de rotina pode prolongar a vida útil de suas pipetas e ajudar a detectar esses problemas antes que causem falhas.



Conformidade Regulatória

A Rainin oferece planos de serviço que cumprem os mais recentes requisitos regulatórios, incluindo atualizações recentes da ISO 8655. Nossos certificados registram todas as medições realizadas, e nossos planos credenciados oferecem incerteza de medição de acordo com a ISO/IEC 17025.



Serviço para Todas as Marcas

Nosso serviço está disponível para todas as marcas de pipetas e dispositivos de manuseio de líquidos. Usamos apenas peças OEM durante a manutenção preventiva, para garantir que as pipetas sejam devolvidas a você funcionando como se estivessem novas.



Serviço Personalizado de Acordo com as suas Necessidades

Desempenho e Exatidão Ideais

As soluções de manutenção preventiva e calibração Rainin são projetadas para otimizar o desempenho de seus instrumentos de laboratório, garantindo resultados consistentes e reduzindo o risco de erros. Com nossa equipe de especialistas e protocolos rigorosos, você mantém a conformidade com confiança e melhora a longevidade do seu equipamento.

Serviço de Confiança

Manutenção Preventiva (MP)

Uma verificação completa de MP é realizada em todos os instrumentos após o recebimento em nosso Depósito de Serviço (envio por correio) ou durante um serviço no local em seu laboratório. A MP completa inclui:

Inspeção Geral	Realização da inspeção de 12 pontos na pipeta	Substituição	Substituição de todas as vedações e O-rings do pistão
	Verificação de desgaste excessivo nas peças externas		Substituição do cone da ponteira se houver deformações ou arranhões visíveis
	Verificação de corrosão em todas as peças		Substituição das baterias conforme necessário
	Confirmação da funcionalidade de todos os botões e componentes nas pipetas eletrônicas	Teste Funcional	Realização do teste funcional de vazamento
Limpeza	Remoção de todas as etiquetas de serviço ou calibração antigas	Software	Verificação da suavidade do êmbolo e rotações do micrômetro
	Limpeza do exterior das pipetas, remoção de qualquer resíduo pegajoso		Verificação e atualização da versão do software (pipetas eletrônicas)
	Abertura e limpeza do interior da pipeta		Atualização da etiqueta RFID conforme necessário

Calibração

A Rainin oferece uma seleção abrangente de planos de serviço sob medida para atender às suas necessidades específicas.

- Prova documentada de todas as ações realizadas no seu instrumento
- Certificados rastreáveis
- Conformidade com normas regulamentares e industriais, como ISO 8655 e ISO/IEC 17025
- Tempos de devolução rápidos – menos tempo de parada
- Conformidade com normas regulamentares e industriais, como ISO 8655 e ISO/IEC 17025
- Tempos de devolução rápidos – menos tempo de parada

Planos de Serviços

	Padrão	Advanced	Credenciado	Credenciado + ISO-7	Credenciado + ISO-6
Descrição	Com necessidades básicas de serviço	Quando o desempenho anterior é importante	Documentação ISO 17025 completa	Método gravimétrico modificado ISO 8655-7 e conformidade com 17025	Método gravimétrico de referência ISO 8655-6 e conformidade com 17025
Indústrias	Acadêmica, P&D, Laboratórios de Pesquisa	Farmacêutica, Biotecnologia, Pesquisa Clínica	Laboratórios Regulamentados, GLP/GMP	Laboratórios Regulamentados, GLP/GWP	Laboratórios Regulamentados, GLP/GWP
Inicial	Indisponível	4 pesagens de teste a 10 e 100%	4 pesagens de teste a 10, 50 e 100%	10 pesagens de teste a 10, 50 e 100%	10 pesagens de teste a 10, 50 e 100%
Conforme Devolvido	4 pesagens de teste a 10 e 100%	4 pesagens de teste a 10 e 100%	4 pesagens de teste a 10, 50 e 100%	10 pesagens de teste a 10, 50 e 100%	10 pesagens de teste a 10, 50 e 100%
Manutenção Preventiva	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Certificado de Calibração	Sem credenciamento	Sem credenciamento	Credenciado	Credenciado	Credenciado
Conformidade	POPs baseados na ISO 8655	POPs baseados na ISO 8655	POPs baseados na ISO 8655	ISO 8655-7:2022	ISO 8655-6:2022

Informações para Pedidos

	Padrão	Advanced	Credenciado	Credenciado + ISO-7	Credenciado + ISO-6
Canal Único*	17800031	17800040	17800048	30626325	30829339
8 canais	17800096	17800105	17800113	30626328	30829341
12 canais	17800131	17800140	17800148	30626331	30829342
MicroPro	30848615	30848616	30848617	30926677	Indisponível
Liquidator 96	17800153	17800154	30415512	17800183	Indisponível
BenchSmart	30451098	30451099	30451100	17800410	Indisponível

* Pipetas monocal canal incluem deslocamento de ar e positivo, repetidores, dispenser para tampa, seringas e buretas.