

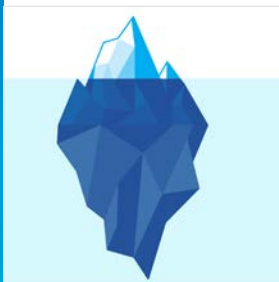
전문적인 피펫 서비스

수명 연장 및 정확도 향상



장기적인 비용 절감

피펫을 사전에 유지보수하면, 고장 가능성을 크게 줄이고 예기치 않은 비용이 많이 드는 수리를 방지하여 시간이 지남에 따라 상당한 비용 절감 효과를 얻을 수 있습니다.



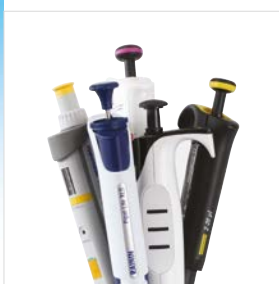
기기 수명 연장

Seals, O-rings, 샤프트 및 피스톤은 피펫 고장의 97%를 차지합니다. 정기적인 유지보수 플랜을 실행하면 피펫의 수명을 연장하고 고장으로 이어지기 전에 문제를 감지하는 데 도움이 됩니다.



규정 준수

Rainin은 ISO 8655의 최신 업데이트를 포함하여 최신 규정 요구 사항을 준수하는 서비스 플랜을 제공합니다. 당사의 인증서는 수행된 모든 측정을 기록하며, 당사의 Accredited Plan은 ISO/IEC 17025에 따라 측정 불확도를 제공합니다.



모든 브랜드에 대한 서비스

METTLER TOLEDO 서비스는 모든 브랜드의 피펫 및 액체 핸들링 장치에 사용할 수 있습니다. 사전 예방 점검(PM)에는 OEM 부품만 사용하여 피펫이 새 제품과 동일한 성능으로 고객님께 반환되도록 보장합니다.



고객 요구 사항에 맞춘 서비스

최적의 성능 및 정확도

Rainin 사전 예방 점검(PM) 및 교정 솔루션은 실험실 장비 성능을 최적화하고, 일관된 결과를 보장하며, 오류 위험을 줄이도록 설계되었습니다. 당사의 전문가 팀과 엄격한 프로토콜을 통해 자신 있게 규정을 준수하고 장비의 수명을 향상시킬 수 있습니다.

신뢰할 수 있는 서비스

사전 예방 점검(PM)

당사 서비스 Depot(우편 접수)에서 수령하거나 LAB에서 현장 서비스를 받는 모든 기기에 대해 전체 PM 점검을 실시합니다. 전체 PM에는 다음이 포함됩니다:

일반 검사	피펫에 대한 12-point 검사 수행	교체	모든 piston seals 및 O-rings 교체
	외부 부품의 과도한 마모 및 파손 여부 점검		움푹 들어간 곳 및 굽힌 부분이 보이는 경우 팁 콘 교체
	모든 부품의 부식 여부 점검		필요에 따라 배터리 교체
	전동 피펫의 모든 버튼 및 구성품의 기능 확인	기능 테스트	Leak test 수행
세척	모든 오래된 교정 또는 서비스 라벨 제거		plunger smoothness 및 micrometer rotations 점검
	피펫 외부 세척, 끈적한 잔여물 제거	소프트웨어	소프트웨어 버전 확인 및 업데이트 (전동 피펫)
	피펫 내부를 열고 세척		필요한 경우 RFID 태그 업데이트

교정

Rainin은 고객의 특정 요구를 충족하는 포괄적인 서비스 플랜을 제공합니다.

- 기기에서 수행된 모든 작업에 대한 문서화된 증빙 자료
- 추적 가능한 성적서
- ISO 8655 및 ISO/IEC 17025와 같은 규정 및 산업 표준 준수
- 빠른 처리 시간 - 가동 중단 시간 감소

Service Plans

	Standard	Advanced	인증	Accredited+ ISO-7	Accredited+ ISO-6
Description	기본 서비스 요구 사항 포함	이전 성능이 중요한 경우	완벽한 ISO 17025 문서	ISO 8655-7 수정 중량 측정 분석법 및 17025 준수	ISO 8655-6 기준 중량 측정 분석법 및 17025 준수
Industry	Academic, R&D, Research Labs	Pharma, Biotech, Clinical Research	GLP/GMP, Regulated Labs	GLP/GWP, Regulated Labs	GLP/GWP, Regulated Labs
As Found	N/A	4 Test weighings @ 10, 100%	4 Test weighings @ 10, 50, 100%	10 Test weighings @ 10, 50, 100%	10 Test weighings @ 10, 50, 100%
As Returned	4 Test weighings @ 10, 100%	4 Test weighings @ 10, 100%	4 Test weighings @ 10, 50, 100%	10 Test weighings @ 10, 50, 100%	10 Test weighings @ 10, 50, 100%
사전 예방 점검 (PM)	포함	포함	포함	포함	포함
교정 인증서	비인증	비인증	인증	인증	인증
규정 준수	SOP 기반 ISO 8655	SOP 기반 ISO 8655	SOP 기반 ISO 8655	ISO 8655-7:2022	ISO 8655-6:2022

Ordering Information

	Standard	Advanced	인증	Accredited+ ISO-7	Accredited+ ISO-6
Single Channel*	17800031	17800040	17800048	30626325	30829339
8채널	17800096	17800105	17800113	30626328	30829341
12채널	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

* 싱글 채널 피펫은 공기 및 직접 치환, 리피터, 보틀탑 디스펜서, 주사기(syringe) 및 뷰렛 등이 포함됩니다.

METTLER TOLEDO Group
연락처: www.mt.com/contacts

www.mt.com/PipetteService

더 많은 정보 확인하기

기술 변경에 따라 내용이 달라질 수 있습니다.
© 03/2025 METTLER TOLEDO. All rights reserved
31078879 Rev A
Rainin MarCom