

Uzman Pipet Servisi

Daha Uzun Kullanım Ömrü ve Doğruluk



Uzun Vadede Daha Düşük Maliyet

Pipetlerin bakımını proaktif şekilde yaparak arızalanma olasılığını önemli ölçüde azaltabilir ve planlanmamış, maliyetli onarımları önleyerek zaman içinde önemli tasarruflar sağlayabilirsiniz.



Uzun Kullanım Ömrü

Pipet arızalarının %97'si contalar, O halkaları, miller ve pistonlardan kaynaklanır. Rutin bakım planı uygulamak pipetlerinizin ömrünü uzatabilir ve bu sorunları arızaya yol açmadan önce tespit etmeye yardımcı olabilir.



Yönetmeliklerle Uyumluluk

Rainin, ISO 8655'in son güncellemeleri de dâhil olmak üzere en son yönetmelik gerekliliklerini izleyen servis planları sunar. Sertifikalarımız alınan tüm ölçümleri kaydeder ve Akredite planlarımız ISO/IEC 17025 ile uyumlu ölçüm belirsizliği sağlar.



Tüm Markalar İçin Servis

Servis hizmetimiz tüm pipet markaları ve sıvı taşıma cihazları için mevcuttur. Önleyici bakım sırasında yalnızca OEM parçaları kullanıyoruz ve pipetlerin size yeni gibi performansla geri dönmesini sağlıyoruz.



İhtiyaçlarınıza Göre Uyarlanmış Servis

İdeal Performans ve Doğruluk

Rainin önleyici bakım ve kalibrasyon çözümleri, tutarlı sonuçlar sağlayarak ve hata riskini azaltarak laboratuvar enstrümanlarınızın performansını optimize etmek için tasarlanmıştır. Uzman ekibimiz ve sıkı protokollerimizle uyumluluğu güvenle sürdürebilir ve ekipmanınızın ömrünü uzatabilirsiniz.

Güvenebileceğiniz Servis

Önleyici Bakım (PM)

Servis Depomuzda (Posta Yoluyla) teslim alındığında veya laboratuvarınızda (LAB) Yerinde servis sırasında tüm cihazlarda eksiksiz bir PM kontrolü gerçekleştirilir. Tam PM şunları içerir:

Genel Kontrol	Pipet üzerinde 12 noktalı inceleme gerçekleştirin
	Harici parçalarda aşırı aşınma ve yıpranma olup olmadığını kontrol edin
	Tüm parçalarda korozyon kontrolü yapın
	Elektronik pipetlerdeki tüm düğmelerin ve bileşenlerin işlevselliğini onaylayın
Temizleme	Tüm eski kalibrasyon veya servis etiketlerini sökün
	Pipetlerin dışını temizleyin, yapışkan kalıntıları çıkarın
	Pipetin içini açın ve temizleyin

Değişim	Tüm piston contalarını ve O halkalarını değiştirin
	Görünür ezik ve çizikleri varsa uç konisini değiştirin
	Bataryaları gerektiği şekilde değiştirin
İşlevsel Testler	İşlevsel sızıntı testi gerçekleştirin
	Piston düzgünlüğünü ve mikrometre dönüşlerini kontrol edin
Yazılım	Yazılım sürümünü kontrol edin ve güncelleyin (elektronik pipetler)
	RFID etiketini gerektiği şekilde güncelleyin

Kalibrasyon

Rainin, özel ihtiyaçlarınıza göre uyarlanmış kapsamlı bir servis planı yelpazesi sunar.

- Cihazınızda gerçekleştirilen tüm eylemlerin belgeli kanıtı
- İzlenebilir sertifikalar
- ISO 8655 ve ISO/IEC 17025 gibi yönetmeliklerle ve endüstri standartlarıyla uyumluluk
- Hızlı geri dönüş süreleri – daha az durma süresi
- ISO 8655 ve ISO/IEC 17025 gibi yönetmeliklerle ve endüstri standartlarıyla uyumluluk
- Hızlı geri dönüş süreleri – daha az durma süresi

Servis Planları

	Standart	Gelişmiş	Akredite	Akredite+ ISO-7	Akredite+ ISO-6
Açıklama	Temel servis ihtiyaçları ile	Önceki performans önemli olduğunda	Eksiksiz ISO 17025 dokümantasyonu	ISO 8655-7 değiştirilmiş gravimetrik metot ve 17025 uyumluluğu	ISO 8655-6 referans gravimetrik metodu ve 17025 uyumluluğu
Sektör	Akademik, Ar-Ge, Araştırma Laboratuvarları	İlaç, Biyoteknoloji, Klinik Araştırma	GLP/GMP, Yönetmeliklere Tabi Laboratuvarlar	GLP/GMP, Yönetmeliklere Tabi Laboratuvarlar	GLP/GMP, Yönetmeliklere Tabi Laboratuvarlar
Ayar Öncesi	Geçerli Değil	%10 ve %100'de 4 Test tartımı	%10, %50 ve %100'de 4 Test tartımı	%10, %50 ve %100'de 10 Test tartımı	%10, %50 ve %100'de 10 Test tartımı
Ayar Sonrası	%10 ve %100'de 4 Test tartımı	%10 ve %100'de 4 Test tartımı	%10, %50 ve %100'de 4 Test tartımı	%10, %50 ve %100'de 10 Test tartımı	%10, %50 ve %100'de 10 Test tartımı
Önleyici Bakım	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Kalibrasyon Sertifikası	Akredite değil	Akredite değil	Akredite	Akredite	Akredite
Uyumluluk	ISO 8655'e dayalı SOP'ler	ISO 8655'e dayalı SOP'ler	ISO 8655'e dayalı SOP'ler	ISO 8655-7:2022	ISO 8655-6:2022

Sipariş Bilgileri

	Standart	Gelişmiş	Akredite	Akredite+ ISO-7	Akredite+ ISO-6
Tek Kanal*	17800031	17800040	17800048	30626325	30829339
8 Kanal	17800096	17800105	17800113	30626328	30829341
12 Kanal	17800131	17800140	17800148	30626331	30829342
MicroPro	30848615	30848616	30848617	30926677	Geçerli Değil
Liquidator 96	17800153	17800154	30415512	17800183	Geçerli Değil
BenchSmart	30451098	30451099	30451100	17800410	Geçerli Değil

* Tek kanallı pipetler arasında hava ve pozitif yer değiştirmeli pipetler, tekrarlayıcılar, şişe üstü dağıtıcılar, şırıngalar ve büretler bulunur.

METTLER TOLEDO Group

Yerel iletişim: www.mt.com/contacts

www.mt.com/PipetteService

Daha fazla bilgi için

Teknik değişiklikler yapılabilir
© 03/2025 METTLER TOLEDO. Tüm hakları saklıdır
31078866 Rev A
Rainin MarCom