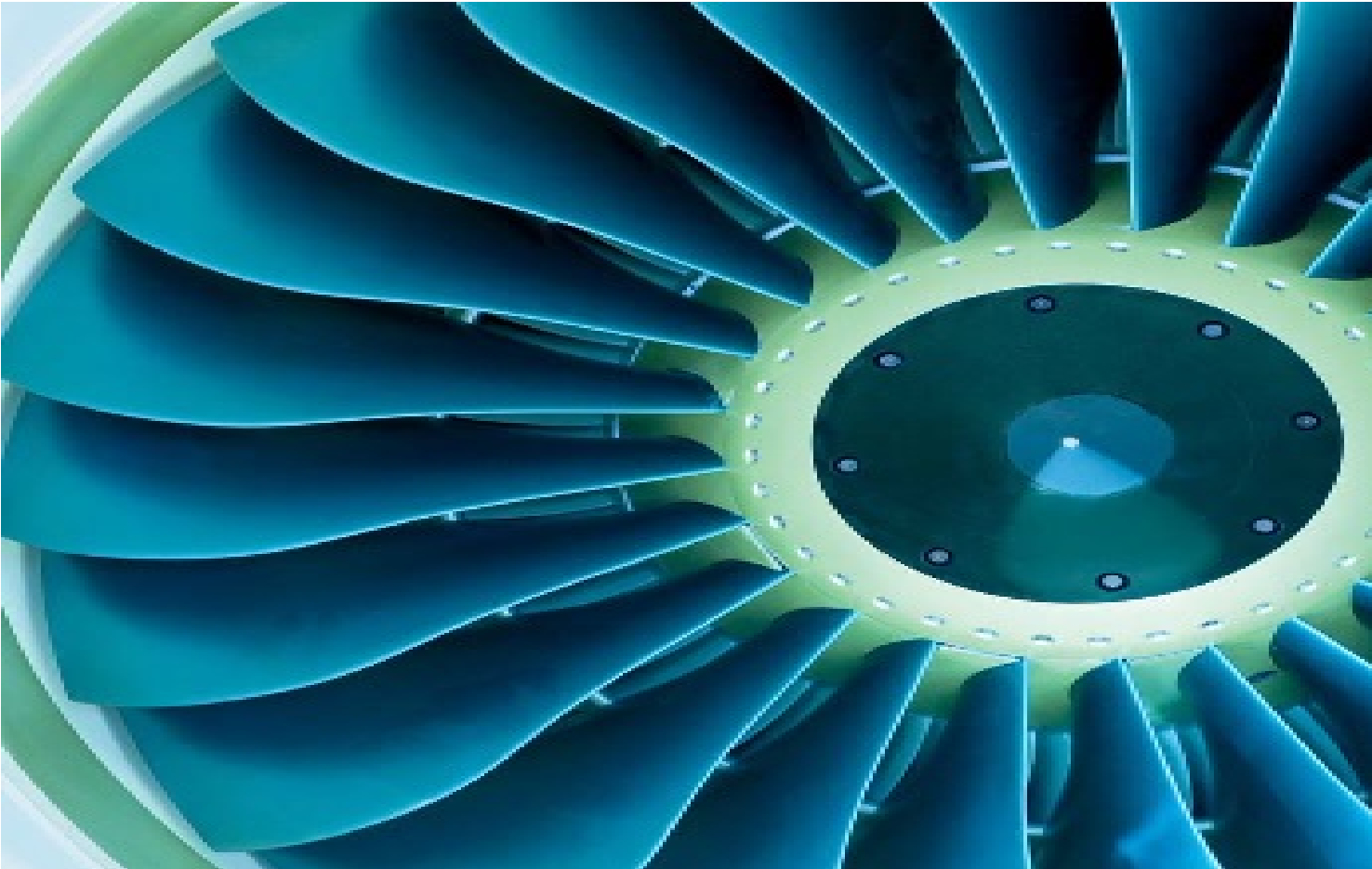


[Ana Sayfa](#) > [Ürünler](#) > [Titreşim Uygulama Kategorisi](#)



- Çok fonksiyonlu DSA sistemi ile Özel uygulama sihirbazları entegre edilebilir
- Entegre analizi ile saha ölçümleri için Ultra-taşınabilir sistemler
- Esnek zaman, frekans ve sipariş alan analizi
- Titreşim ve mikrofon kaynaklarından dar bant ve 1/3 oktav analizi
- Mevcut herhangi bir tako sensörü için analog ve dijital tako girişler
- Yanıtların basit tanımlaması için spektral eşleme
- Detaylı analiz için sipariş takibi

- Rulman ve yağlama teşhisi için orbit analizi
- RPM ve zaman bazlı ölçümler tüm değişken ve sabit hız makineleri kapsayacak
- Durum izleme standartları hepsi bir çözüm içinde desteklenir
- Dengeleme ve rulman analizi
- Çevrimiçi hız ve kapalı hat analizi zor görevlerin en kullanışlısı için

m + p SO Analyzer veri toplama ve analiz araçlarını dönen ve onların hareketiyle makineleri pistonlayan uyarılan gürültü ve titreşimi yakalaması ve anlaşılması için geniş bir yelpazede sunar. Hem yapısal titreşim ve durum izleme teşhis gibi sabit ve değişken hız makineleri uyum sağladı. Çoklu tako girişleri analizi sırasında hassas hız takibi için işlenebilir. Spektral haritalama, sipariş takibi, zaman geçmişi ve yörünge veri analizi tümü mevcuttur.

Spektral Haritalama

Run-up ve Run-down titreşimi araştırmak için uygun maliyetli bir çözüm m + p SO Analyzer kullanan gerçek zamanlı ölçüm sistemi ve çevrimiçi ve çevrimdışı 3D şelale ve renkli harita görüntüleyicidir. Spektrumları zaman tabanlı yakalama RPM adımları sağlamak için analog tako girişi kullanılarak artırılabilir.

Sipariş Takibi

Tako sinyalleri yüksek çözünürlük için spektral verilerden veya dijital izleme filtreleri kullanarak hesaplanan sipariş parçaları ile analog ve yüksek hızlı dijital sayıcı girişleri de ölçülebilir. Herhangi bir tako darbe oranları paralel farklı sipariş numaralarını herhangi bir sayıda hesaplamak için de kullanılabilir. Kesir dereceli numaralarda herhangi bir kısıtlama yoktur, o kadar karmaşık motoru ve dişli kutusu bileşenleri kolayca tanımlanarak dahil edilebilir.

Yörünge Veri Analizi

Çevrimiçi yörüngeleri görüntülenir ve standart iki kanal yörünge diyagramı grafik üzerinde izlenebilir. Gelişmiş analiz için bir tako veya TDC sinyali de dahil olmak üzere bir verim kayıt yörünge analizi sihirbazını kullanarak post-işlenebilir. Bu ortalama değer verme, filtreleme ve makine hızındaki bir değişikliği görselleştirmek için bir tekrar özelliği ile sipariş bazlı yörünge görüntüler.

Durum İzleme

Makine durum ölçümleri kalbinde ivme, hız ve yer değiştirme ölçümleri vardır, tüm tepe zaman geçmişleri ile tek bir sensörden elde edilebilen herhangi bir mühendislik biriminde pk-pk ve efektif değerleri kolaylıkla görüntülenir. Sinyallerin esnek ön filtreleme makinelerin farklı gruplar için kolaylıkla mevcut standart ölçümleri karşılar.

Analiz ve Animasyon

Yazılım, yapının geometrisini oluşturmak ve mod şekli animasyon dahil olmak üzere modal parametreleri hesaplamak için çok basit hale getirir.