

Motor Quality Monitor TM

“6 Sigma Hedeflerinize Yüksek Üretkenlik ile Ulaşın”

Üstün Teknoloji – AC ve DC motorlara uygulama – Elektriksel ve Mekanik Hataları Tespit Yeteneği – Yüksüz Test ile Yüklü Durum için Performans Hesabı – Tamamen Otomatik ve Üretim Hatlarına Kolay Entegrasyon – Hızlı Model Değişirme Yeteneği – Hızlı Kurulum ve Kolay Kullanım – İPK Uygulamaları İçin Veri oluşturma Yeteneği



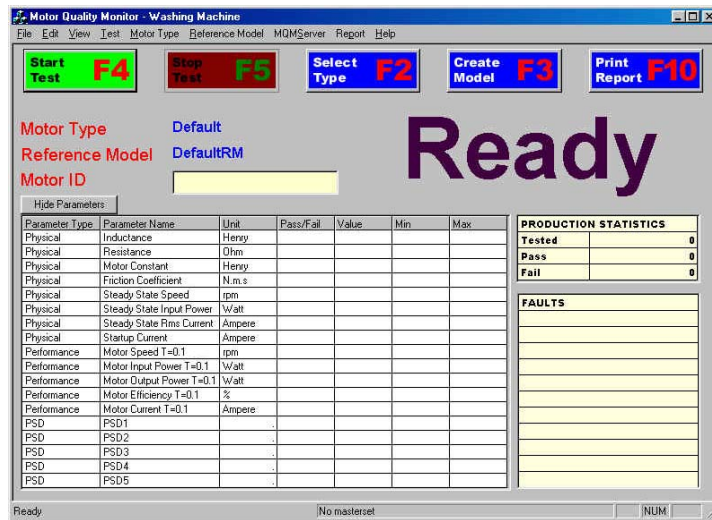
Artesis tarafından geliştirilen Motor Quality Monitor (MQM) yüksek kapasiteli üretim ortamlarının hızlı test ihtiyaçlarına cevap verebilecek akılcı ve otomasyona uygun bir Motor Kalite Güvence Sistemidir. Artesis tarafından patenti alınan özgün bir hata tespit teknolojisini kullanan MQM taşıdığı özellikler ile Dünya’da tek olma özelliğine sahiptir. MQM hem mekanik hem de elektriksel kaynaklı hatalara sahip motorları başarı ile tespit eder ve üretime geri besleme vererek kalite iyileştirme çalışmalarına yardımcı olur.

Sistem bir motoru test etmek için şu testleri yapar: çalıştırma testi (kalkış akımı, boşta akım, boşta hız, boşta güç, tako jenaratörlü motorlar için voltaj testi), motor fiziksel parametreleri testi (direnç, endüktans, motor tork sabiti, sürtünme katsayısı)*, motor dinamik model parametreleri testi, yükte performans testi (kullanıcı tarafından girilen bir yük noktasına performans değerlerine göre test yapılır, ayrıca tüm yük aralığı için performans eğrileri çizdirilebilir). Bazı standart özellikler: Windows uyumlu yazılım, İPK uygulamaları için veri yönetimi, Uzaktan izleme yazılımı, Yerel ağlara bağlanabilme yeteneği, Red-Motor etiketi basma, Veritabanı, Üretim raporu yaratma, ve daha fazlası...

Daha fazla teknik bilgi ve satış koşulları için bize yazın: mqm@arcelik.com;

Lütfen web sayfamızı ziyaret ediniz www.artesis.com/Products/Mqm/Default.htm

*: Universal Motorlar İçin Gerçelidir.



MQM – Kullanıcı Arayüzü (GUI)

MQM Uygulamaları

Beyaz Eşya Sektöründe Kullanılan Elektrik Motorları İçin MQM Uygulamaları

Fırçalı Universal Motorlar (Elektrikli süpürge ve çamaşır makinası motorları)
Tek fazlı senkron motorlar (çamaşır ve bulaşık makinası su tahliye motorları)
Tek fazlı endüksiyon motorları (soğutucular için hermetik kompresör motorları)

Otomotiv Sektöründe Kullanılan Elektrik Motorları İçin MQM Uygulamaları

Fırçalı Doğru Akım Motorları (sil-geç, otomatik cam, kalorifer, radyötör soğutma fanı motorları)

Özellikler

- Tek test ile hem elektriksel hem de mekanik hatalar tespit edilebilir
- Üretim hatları ile %100 uyumlu çalışabilir
- Yükleme olmadan yüklü durum için geçerli motor performans değerleri hesaplanabilir
- Motor akımının frekans analizi ile gelişmiş hata tespit yeteneği
- Üretim hatlarına kolay kurulum ve kolay entegrasyon
- Hızlı model değişim yeteneği
- Hata tespit eşikleri otomatik oluşturulabilir
- Öğretilebilir hata tespit yeteneği
- İPK Analizleri için veri üretme yeteneği
- Ofisten üretim hattını izlemek için Uzaktan İzleme Yazılımı
- Seçilen tarih aralıklarına otomatik üretim raporu oluşturma
- Endüstriyel şartlara uyumlu donanım
- Kullanımı kolay yazılım özellikleri
- Yerel ağlara bağlanabilir
- Barkod okuyuculardan seri numarası okuyabilir
- Yetkilendirme için menülere şifre ile giriş

