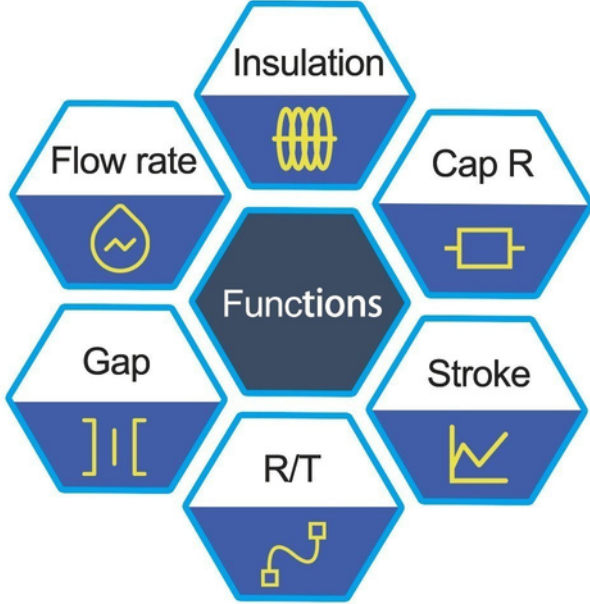


Piezo Enjektör Test Similatörü



Piezo Tester Avantajları ;

Piezo teknolojisi sağladığı avantajlar ile otomotiv sektöründe giderek artmaya devam ediyor. Piezo bobinli enjektörler teknolojisinden faydalanan araçların kompaktlık seviyesini de yükseltir. Basınç ayarlama, akış hızını sürekli kılma özellikle hassasiyetleri sayesinde çok daha efektif sonuçlar elde etmek mümkündür. Bu sebeple üretmiş olduğumuz Zqym Piezo Tester birden fazla işlevi bir araya getirir.

Bu özellikleri detaylarıyla inceleyelim

- ✓ Piezoelektrik aktüatörünün (20V–1000V) geniş aralıklı yalıtım dayanım voltajı performansını doğru bir şekilde ölçer.
- ✓ Aktüatör elektriksel ölçümü ; Piezo seramik bir kapasitör gibidir. Değeri "Uf" ile gösterilir ve voltaj uygulandığında bükülecektir. Akış hızını veya basıncını düzenlemek için kullandığımız bu bükülmedir. Sürüş voltajı altında tepki performansını, direnç değerini "Kohm" olarak ölçer.
- ✓ Değişken voltaj altında bu bükülmede oluşan boşluğu ölçmek için osilatör ile ekranda izleyebilir ve dokunmatik bluetooth özellikli dijital ölçüm saati ile piezo bobine takma aparatı vasıtasıyla aktüatör strok ölçümünü similatördende takip edebilirsiniz.
- ✓ GAP boşluk testi ; Sabit voltaj altında direnç değişim eğilimini izler bu sayede aktüatör dayanıklılık değerlendirmesi yapabilir, Bosch, Delphi, Denso ve Siemens piezoelektrik aktüatörler için hızlı arıza teşhisini mümkün kılar ve yakıt enjektörlerinin servis ömrünün değerlendirilmesine yardımcı olur. Zaman ve iş gücünüzü verimli hale getirir.
- ✓ Enjektör Akış Ölçümü ; Şamandıralı akış ölçer kullanılarak gerçek zamanlı geri akış izleme olanağı sağlar ve enjektör akış parametrelerinin standartlara uygunluğunu doğrular.
- ✓ Zqym – Piezo Tester şık ve ergonomik tasarımıyla yer kaplamadan uzun yıllar kullanabileceğiniz çevrim içi online bağlantı özelliğiyle yeni bir ürünü tek tıkla hafızasına yükleme özelliğine sahiptir ve dokunmatik ekranı ile hızlı ve kolay kullanım sunar