Detaylı Bilgi İçin Ürün Resmine Tıklayınız



FCO752 tüm üretim hattı debi ölçüm gereksinimleri için ödün vermeden hizmet sunar. Standart akışa ek olarak FCO752 ürünleri ve bileşenleri kısmi tıkanıklıkları saptanması için tıkanıklık testi gerçekleştirilmesi hem de kaçak testi için kullanılabilir. Egzoz sistemleri, lazer sondajları, Tıbbi cihazlar, Pişiriciler, Gaz Yangınları, Kazanlar, döküm ve yakıt pompaları dahil olmak üzere farklı bileşenleri geniş bir yelpazede test etmek için kullanılır.

FCO752 günümüzde büyük olasılıkla en esnek, güvenilir ve değişik akış ölçerlerden biridir.

Hava ve gaz akışları 0.01 ml/min - 10,000 l/min arası
Furness Controls Laminar akış teknolojisini kullanarak, FCO752 birçok üretim ortamlarında çok yönlülüğü de kanıtlanmıştır. Endüstride test edilen ürünlerin çoğunu kapsaması için FCO752 (10 akış mevcut aralıkları) maksimum 20.00 ml/min - 10,000 l/min debi aralıkları sunmak için

tasarlanmıştır. FCO752 ayrıca kullanıcıya kaybı doğruluğu veya ekran çözünürlüğü olmadan tek cihaz üzerinde yüksek ve düşük akım ölçümleri okumak için tesis sunan "dual range" sağlar.

Otomatik basınç ve sıcaklık telafisi
FCO754, ne olursa olsun gerçek test basınç ve sıcaklık kaçak okuma otomatik düzeltmeye vererek basınç ve sıcaklık telafisi özelliği vardır. Kaçak okuma test verilerinde girilen basınç ve sıcaklıkta oluşacak eşdeğer sızıntı olduğunu görüntüler. Bu sürekli monitöre alınan test basıncı izleme gereğini ortadan kaldırmaktadır.

Tekli veya çoklu test varyantı mevcut
Tek bir test modeli, üretim hattında test edilen tek bir ürün tipi için uygundur. Gelişmiş çoklu test varyantı, üretim ortamında test edilecek birden fazla ürün tipi kullanılabilir. Farklı ürün çeşitleri farklı deney basınçlarında test edilebilir. Birden fazla test varyantı testlerin sırası için programlanabilir, cihazın içinde birden fazla test için belirli bir ürün tipi gereklidir.

Otomatik basınç ayar varyantı mevcut
Farklı ürünler için ya da farklı basınçlarda gerçekleştirilecek test ihtiyaçları için birden fazla basınç testi gereklidir, FCO752 otomatik basınç düzenleme ile sunulabilir. Operatör testi basıncını her zaman ayarlamak için farklı bir test gerektiği için test basıncını belirlenen cihaz test verilerinde akış hızı ne olursa olsun korunur ve gerekliliği ortadan kalkmasını garanti eder.

Kısmi tıkanma tanımlama ve kesit alanı testi
FCO752 ürünleri ve bileşenleriyle ya da (bilinen standartlara göre) enine kesit alanlarının kontrol etmek için kısmi tıkanıklıkları kontrol etmek için de kullanılabilir. "Basınç" modunda çalışması için cihaz anahtarlanması tarafından, geri oluşturulan basınç değişikleri 0.1 Pa olarak belirlenir.