

## Ölçüm Cihazları

Günümüz artan rekabet koşulları, birim ürün için harcanan enerji miktarının azaltılmasını zorunluluk haline getirdi.

**TLV® , enerji maliyetlerinin azaltılması ve ölçülebilir hale getirilmesi için 2 ürün sunuyor:**

### TrapMan

**Bilgisayar Destekli Buhar Kapanı Bakım Yönetim Sistemi**

#### 15 saniyede otomatik analiz

TrapMan analizleri otomatik olarak yapar. Tüm yapmanız gereken, ölçüm probunu buhar kapanı girişinde 15 saniye basılı tutmaktır. Tecrübeli kişilere ihtiyaç duymaz.

#### Lloyd Onaylı % 98 Doğruluk

Ölçülecek buhar kapanının bilgileri doğru girildiğinde doğruluk %98'e yakındır ve doğruluğu Lloyd's Register tarafından onaylanmıştır.

Kapan bilgilerinin eksik girilmesi halinde dahi doğruluk % 90 mertebesindedir.

#### Miktarsal ve parasal analiz

TrapMan ile kaçaklar hem miktarsal (kg/h olarak) hem de parasal olarak takip edilebilir. İstenirse sadece bir buhar kapanı için, istenirse belirli bir saha veya tüm fabrika için.

#### İlave ekipmanı gereksiz kılar

TrapMan ile ölçümlerin yapılması için, buhar kapanı önüne herhangi bir ekipman ilavesine gerek yoktur. 850 g ağırlığındaki cihazın probunu kapan girişine tutmak ölçümler için yeterlidir.

### EF73

Vorteks Akış Ölçer



#### Titreşime dirençli sensör

DSC (Differential Swithed Capacitance) sensör, çok geniş bir ölçüm aralığı, termal şok, titreşim ve su çekici darbelerine dirençli bi yapı sunar.

#### Dahili Akış Bilgisayarı

Dahili akış bilgisayarı sayesinde, ölçülen hacimsel debi ve sıcaklık bilgisi kullanılarak, kütleli debiyi otomatik hesaplar. Harici akış bilgisayarı kullanımını gereksiz kılar.

#### Dahili Sıcaklık Sensörü

-200 / +400 C ölçüm aralığına sahip dahili sıcaklık sensörü, Vortex Akış Ölçerinin harici sıcaklık sensörü ihtiyacını devre dışı bırakır.

#### Geniş ölçme aralığı

Yüksek basınçlarda 1:42'ye kadar ölçme aralığına sahiptir (orta basınçlarda bu değer 1:20 değerlerine kadar düşer) ve bu özelliği ile buhar için ideal akış ölçeridir.