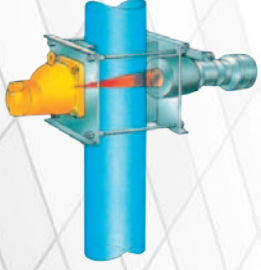
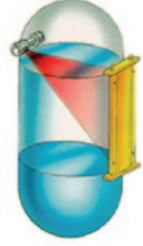


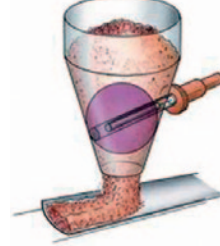
## SEVİYE ÖLÇÜMÜ



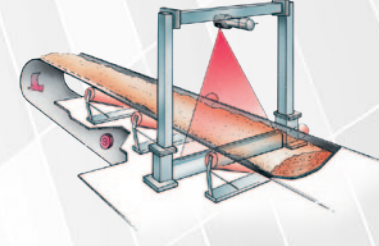
## YOĞUNLUK ÖLÇÜMÜ



## MUTLAK NEM ÖLÇÜMÜ



## KÜTLESEL AKIM ÖLÇÜMÜ



- Değişik geometrik şekillere sahip tank ve kapalı hacimlerde katı ya da sıvı seviyeleri temassız olarak ölçülebilir.
- Temassız ölçüm özelliği sayesinde yüksek-düşük sıcaklık, basınç, toz ve tankın fiziksel özelliklerinden bağımsız olarak yüksek doğrulukta ölçüm olanağı sağlar.
- Ölçüm sisteminde mekanik oynar bir parça olmaması sayesinde diğer ölçüm yöntemlerinden çok daha uzun ömürlü ve karalı bir çalışma zamanına sahiptir.
- Sürekli ölçüm ve level switch olarak iki model seçilebilir.
- Radyometrik ve mikrodalga temelli ölçüm olanağı sunar.
- 1 adet 0/4-20 mA izole çıkış, 2 adet röle çıkışı ile her türlü kontrol uygulamaları için gerekli ölçüm bilgilerini sağlar.
- Mikroişlemcili tasarımı sayesinde tek bir buton ile otomatik kalibrasyon ve sistem test olanağı.

### Tipik uygulamalar

- Otoklav uygulamaları, hareketli konteyner, klor ve katran tankları, yüksek-düşük basınçlı tanklar, sıcak üretim bunkerleri, demir çelik sektöründe kalıp seviye ölçümlerinde.

- Değişik geometrik şekillere sahip tank ve kapalı hacimlerde yoğunluk ve konsantrasyon ölçümleri aynı anda, temassız olarak yapılabilir.
- Boru hattının arasına monte edilebilen tipleri ile düşük çaplı iletim hatlarında da güvenle kullanılabilir.
- Temassız ölçüm özelliği sayesinde yüksek-düşük sıcaklık, basınç, toz ve tankın fiziksel özelliklerinden bağımsız olarak yüksek doğrulukta ölçüm olanağı sağlar.
- Radyometrik/mikrodalga temelli ölçüm sistemi ile uzun ömürlü, güvenilir ve hijyeniktir.
- İki adet izoleli 0/4-20 mA sinyal yoğunluk, konsantrasyon ya da sıcaklık bilgisi çıkışı olarak programlanabilir.
- Yazıcı çıkışı ile ölçülen değerleri yazılı döküman haline getirerek kaydeder.
- RS 232 haberleşme portu ile merkezi bilgisayara bilgi gönderir/bilgi alır. PLC sistemleri ile uyumlu çalışır.

### Tipik uygulamalar

- Kimyasal prosesler, asit, alkali ve tuz karışımları, polimerizasyon ve kristalizasyon prosesleri. Gıda sanayii, şeker fabrikaları ve yoğunluk-konsantrasyon ölçümünü gerekli kılan her türlü uygulama.

- Katı veya akışkan yapıya sahip maddelerin içinde bulunan su miktarının belirlenmesini ve yüksek doğrulukla görüntülenmesini sağlar.
- Boru hattının arasına monte edilebilen tipleri ile düşük çaplı iletim hatlarında da güvenle kullanılabilir.
- Radyometrik ve mikrodalga temelli ölçüm olanağı sunar.
- Endüstriyel tip hareketli bantlar üzerinden geçen malzemenin eş zamanlı ve temassız olarak mutlak nem ölçümünü yapar.
- Temassız ölçüm olanağı sunması nedeniyle uzun ömürlü, güvenilir ve hijyeniktir.
- İzole 0/4-20 mA analog çıkış ve iki adet röle çıkışı sunar.
- Yazıcı çıkışı ile ölçülen değerleri yazılı döküman haline getirerek kaydeder.
- RS 232 haberleşme portu ile merkezi bilgisayara bilgi gönderir / bilgi alır. PLC sistemleri ile uyumlu çalışır.

### Tipik uygulamalar

- Gıda sanayii, cam ve seramik sanayii, ağaç işleme fabrikaları, hayvansal yem prosesleri, kimya ve ilaç endüstrisi, çimento sanayii, kısaca mutlak nem ölçümü gerektiren her türlü uygulama.

- Endüstriyel tip hareketli bantlar üzerinden geçen ürünlerin belirlenen bir zaman diliminde ne miktarda geçtiğini tayin eden sistemlerdir.
- Cihaz skalası ton/saat, kg/saat şeklinde istenilen biçimde programlanabilir.
- Mikroişlemci donanımlı ölçüm cihazı ve radyometrik sensor düzeni ile yüksek doğruluklu kütleli akış ölçümüne olanak tanır.
- Temassız ölçüm olanağı sunması ve hareketli bir parçasının olmaması nedeniyle uzun ömürlü, güvenilir ve hijyeniktir.
- İki adet izole 0/4-20 mA analog çıkış, iki adet band başlatma/durdurma sayısal giriş sunar.
- Yazıcı çıkışı ile ölçülen değerleri yazılı döküman haline getirerek kaydeder.
- RS 232 haberleşme portu ile merkezi bilgisayara bilgi gönderir/bilgi alır. PLC sistemleri ile uyumlu çalışır. Ayrıca dışarıdan mutlak nem bilgisini alarak kuru ağırlık ve net ağırlık ölçümüne olanak tanır.

### Tipik uygulamalar

- Konveyör bantlarda kütleli akış ölçümü ve hesaplamaları için güvenle kullanılabilir.