# SILO TARTIM SISTEMI

## PCE-SDF 60





- **1 adet OK durumu için anahtarlama çıkışı**
- **1 adet kritik dolum seviyesi için anahtarlama çıkışı**
- **1 adet geri çekme sapması için anahtarlama çıkışı**
- **1 adet fonksiyon kesintisi için anahtarlama kontağı**
- **Çift yönlü RS-232 arayüzü**
- **Sürekli ölçüm için uygundur**
- **Opsiyonel kontrol kabini kurulumu**
- **Opsiyonel olarak GSM Modem / LAN / RS-485 vb. bağlantılar**

Silo Tartım Sistemi ile Tank Doluluk ve Boşaltım İzleme, üretim tesisinin tedarik süreçlerini etkin ve güvenilir şekilde sağlamaya olanak tanır. Silo Tartım Sistemi, sadece tankın mevcut doluluk seviyesini izlemekle kalmaz, aynı zamanda sürekli ağırlık azalımını da takip eder. Güncel doluluk takibi sayesinde, Silo Tartım Sistemi makinelerin operatörünü tankın zamanında doldurulması için uyarabilir. Bu amaçla, Silo Tartım Sistemi üç adet pasif anahtar kontağı (potansiyelsiz kontak / optokuplör çıkışları / OC) ile donatılmıştır. Bu anahtar kontaklardan biri, tankın durumu “OK” olduğunda aktif hale gelerek örneğin yeşil bir trafik lambasını çalıştırabilir. Tank belirlenen minimum seviyeye veya minimum yüke ulaştığında ise ikinci bir anahtar kontak devreye girerek kullanıcıyı doldurma yapması için sarı ya da kırmızı bir uyarı ışığı ile bilgilendirebilir.

Trafik lambaları teslimat kapsamına dahil değildir, ancak Silo Tartım Sistemi – İzleme ile birlikte opsiyonel olarak sipariş edilebilir. Silo Tartım Sistemi’nin ikinci izleme fonksiyonu ise sürekli ağırlık azalımının takibidir. Bu özellik, makinelerin dolum süreçlerini izleyerek malzeme azalmasında aksaklıkları raporlayabilir. Silo Tartım Sistemi’nde belirli bir zaman biriminde (örneğin g/dak, kg/dak, g/saat, kg/saat) ağırlık azalımı sınırı tanımlanabilir.

## Özellikler

| Tartım aralığı | |
|---|---|
| Ölçüm aralığı | 400 g |
| Ölçüm aralığı [maks] | 60 kg |
| Çözünürlük [d] | 2 g |
| Hassasiyet | ±8 g |

| Genel teknik bilgiler | |
|---|---|
| Kablo uzunluğu | 1,5 m |
| Ölçüm fonksiyonları | MİN, MAKS, Ortalama değer |
| Ölçüm fonksiyonları (ek bilgi) | Parça sayma fonksiyonu, toplama fonksiyonu, yüzde tartımı, reçete tartımı, istatistik fonksiyonu, hayvan tartımı fonksiyonu |
| Birimler | kg, g, lb, oz, ct, ozt, gr, dwt |
| Ekran tipi | LED |
| Rakam boyutu [GxY] | Yükseklik: 18 mm |
| Veri arayüzü | iki yönlü RS232 |
| Otomatik kapanma | 5 dk |
| Tekrarlanabilirlik | 4 g |
| Minimum yük [min] | 400 g |
| Dara aralığı | Tüm ölçüm aralığı boyunca çoklu dara |
| Kalibrasyon | harici |
| Boyutlar | Ekran 190 x 140 x 65 mm |
| Yerleşme süresi | < 3 sn |
| Doğrusallık | 6 g |
| Menü dili | İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya) |
| Koruma sınıfı (cihaz) | IP54, IP65 |
| Güç kaynağı | 230 V AC \| 50 Hz, 8 VA 12 V DC, 850 mA |
| Konektör tipi | Cihaz Europlug |
| Çalışma koşulları | -10 ... 40 °C , %20 ... 90 (yoğuşmasız) n.o. |
| Depolama koşulları | -10 ... 40 °C , %0 ... 90 n.o. |
| Boyutlar ( U x G x Y ) | 400 x 500 x 125 mm |
| Ağırlık | 12000 g |

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr