

YL4422 | Yem Karma Yük Hücresi



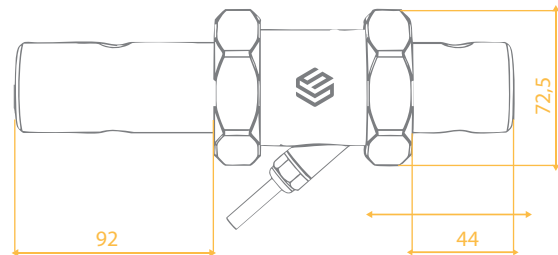
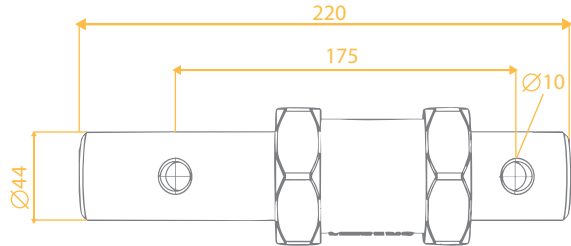
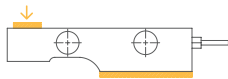
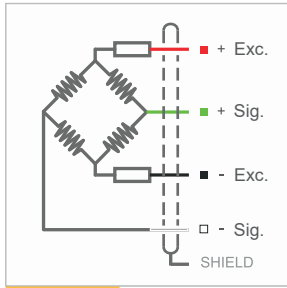
Ürün Açıklaması

YL4422 Yem Karma Makinesi Yük Hücresi, yem karma makineleri ve mobil tartım sistemleri için özel olarak tasarlanmış, 3 ton kapasiteye sahip yüksek hassasiyetli bir yük hücresidir. Galvaniz kaplama alaşımlı çelik gövdesi sayesinde zorlu endüstriyel koşullarda dayanıklılık ve güvenilirlik sunar. Sızdırmaz tasarımı, uzun süreli kullanımda dahi hassas ölçümler elde edilmesini sağlar. Her iki tarafı contalı, dayanıklı plastikten üretilmiş muhafazası, ölçüm bölgesini toz ve su gibi dış etkenlerden koruyarak IP67 koruma sınıfına uygundur.

Teknik Özellikleri

Kapasite	3 Ton	İzolasyon Direnci	$\leq 5000 \text{ M}\Omega$ (100VDC)
Doğruluk Sınıfı	D1	Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı	$-10^\circ \sim +40^\circ \text{C}$ (Opsiyonel)
Min. Yük	0 kg	Çalışma Sıcaklığı	$-30^\circ \sim +70^\circ \text{C}$
Maks. Bölüntü Sayısı (nLC)	2000	Önerilen Uyarma Gerilimi	10 VDC
Min. Ölçüm Aralığı ($Y=E_{\text{max}} / V_{\text{min}}$)	5000	Maks. Uyarma Gerilimi (U_{max})	15 VDC
Toplam Hata	$\pm 0.05 \% \text{FS}$	Aşırı Yükleme Kapasitesi	150 % FS
Çıkış Kazancı (FS)	0.900 mV/V	Kırılma Yüğü	300 % FS
Sıfır Balansı	0.010 mV/V	Koruma Sınıfı	IP67
Giriş Direnci	$400 \Omega \pm 20 \Omega$	Malzeme	Çelik
Çıkış Direnci	$350 \Omega \pm 3 \Omega$	Kablo	4x022mm ² - 2 Metre

Teknik Ölçü ve Çizimler



UYGULAMA ALANLARI

Yem Karma Makinaları
Mobil Tartım



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems