



## Baskı Tip Yük Hücresi | Compression Type Load Cell

Ürün Veri Sayfası  
Product Data Sheet



TR

SCX 10 Ton'dan 30 Ton'a kadar çeşitli kapasitelerde üretilen yüksek hassasiyetle çalışan baskı tip yük hücresidir.

Nikel kaplanmış alaşımli veya paslanmaz çelik gövdesi ve hermetik sızdırmazlık ile zorlu endüstriyel uygulamalarda güvenilir hassasiyet sağlar.

SCX için geliştirilmiş kauçuklu montaj kitleri ile çok çeşitli endüstriyel tartım uygulamalarında kullanılabilir.

EN

SCX is a high precision compression type load cell manufactured in various capacities from 10 tonnes to 30 tonnes.

With nickel plated alloy or stainless steel body and hermetic sealing, it can be used in harsh industrial applications. provides reliable accuracy in applications.

It can be used in a wide range of industrial weighing applications with rubberised mounting kits developed for SCX.

## Uygulama Alanı | Application

Taşıt kantarları, Tank ve Silo tartımları, Ağır hizmet tipi basküller  
Truck scales, Tank and Silo weighing, Heavy duty scales



TR	Kapasite	10, 20, 25, 30 Ton	İzolasyon Direnci	≤ 5000 MΩ (100VDC)
	Doğruluk Sınıfı	C3	Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı	-10 ~ + 40 °C
	Minimum Yük	0 kg	Çalışma Sıcaklık Aralığı	-30 ~ + 70 °C
	Maksimum Bölüntü Sayısı (nLC)	3000	Tavsiye Edilen Uyarma Gerilimi	10 VDC
	Minimum Ölçüm Aralığı (Y=Emax / Vmin)	10000	Maksimum Uyarma Gerilimi (Umax)	15 VDC
	Toplam Hata	±0.02 %FS	Aşırı Yükleme Kapasitesi	150 % FS
	Çıkış Kazancı (FS)	2.00 ± 0.005mV/V	Kırılma Yüğü	300 % FS
	Sıfır Balansı	± 1 %FS	Koruma Sınıfı (EN60529)	IP 68
	Giriş Direnci	380 Ω ± 20 Ω	Yük Hücresi Malzemesi	Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik
	Çıkış Direnci	351 Ω ± 3 Ω	Kablo	4x050mm <sup>2</sup> / 15 Metre

EN	Capacity	22.5, 30, 40 Tons	Insulation Resistance	≤ 5000 MΩ (100VDC)
	Accuracy Class	C3	Compensated Operating Temperature	-10 ~ + 40 °C
	Minimum Load	0 kg	Operating Temperature Range	-30 ~ + 70 °C
	Maximum Number of Partitions (nLC)	3000	Recommended Excitation Voltage	10 VDC
	Minimum Measurement Range	15000	Maximum Excitation Voltage (Umax)	15 VDC
	Total Error	±0.02 %FS	Overload Capacity	150 % FS
	Output Gain (FS)	2.00 ± 0.005mV/V	Fracture Load	300 % FS
	Zero Balance	± 1 %FS	Protection Class (EN60529)	IP 68
	Input Resistance	1150 Ω ± 50 Ω	Load Cell Material	Alloy Steel / Stainless Steel
	Output Resistance	1000 Ω ± 2 Ω	Cable	4x050mm <sup>2</sup> / 15 M.

## Teknik Ölçüler | Dimensions (mm)

Şirket, teknik verilerde, çizimlerde ve görsellerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.



KABLO   CABLE	RENK   COLOR CODE
- Sig.	KIRMIZI RED
+ Exc.	YEŞİL GREEN
+ Sig.	BEYAZ WHITE
- Exc.	SIYAH BLACK

