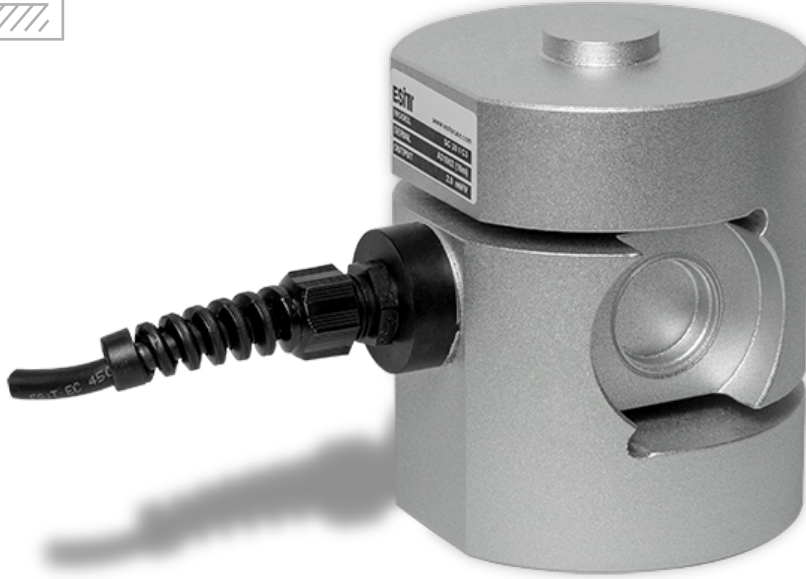
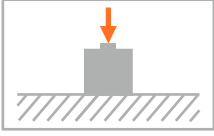


Model SC

10000kg-20000kg-25000kg

Baskı Tipi Yük Hücresi

Çelik



Özellikler

- OIML R60 sertifikalı
- Kaynakla kapalı gövde
- Yan yüklere dayanıklı
- Ağır hizmete dayanıklı
- IP68 endüstriyel koruma



SC yük hücreleri, kesme kuvveti prensibi ile baskıya çalışan yüksek kapasiteli elektronik ağırlık ve kuvvet ölçme uygulamalarında endüstriyel ortamlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Kusursuz ve sağlam yapısı ile yan yüklere ve aşırı yüklere karşı yüksek dayanıklılık gösterir.

Alaşım çeliğinden gövdesi korozyona uzun süreler dayanabilen özel boya ile kaplanmış, ölçüm bölgesi ise paslanmaz çelik kapakla kaynaklı olarak kapatılmış olan SC yük hücreleri IP68 sınıfında suya karşı tam korumalıdır. SC yük hücreleri, ağır endüstri koşullarına uygundur. Yüksek kapasitelerdeki taşıt kantarları, platform kantarları, tank tartı sistemleri, otomatik tartı aletleri ve proses ölçümlerinde kullanılır.

Model	Kapasite	Minimum taksimat	Aşırı yükleme kapasitesi
SC 10	10,000 kg	1.200 g	15,000 kg
SC 20	20,000 kg	2.400 g	30,000 kg

SC Montaj Kitleri

- SC-EL Kauçuk montaj kiti | sayfa 86
- SC-TM Tank montaj kiti | sayfa 87
- SC-ELT Kauçuk Tank montaj kiti | sayfa 88

Teknik Özellikler

Maksimum kapasite (E_{max})	kg	10000, 20000, 25000		
Hassasiyet sınıfı (OIML R 60 standartlarına göre)		C1	C3	C4
Maksimum bölüntü sayısı (n_{LC})		1000	3000	4000
Minimum ölçüm aralığı (V_{min})		$E_{max}/3500$	$E_{max}/5000$	$E_{max}/8500$
Toplam hata	%	$\leq \pm 0.05$	$\leq \pm 0.02$	$\leq \pm 0.015$
Sıfıra dönüş hatası (DR)	$\%E_{max}$	0.0025		
Minimum yük	$\%E_{max}$	0		
Aşırı yükleme kapasitesi	$\%E_{max}$	150		
Aşırı yan yükleme kapasitesi	$\%E_{max}$	100		
Kırılma kapasitesi	$\%E_{max}$	300		
Esneme (E_{max} yükte)	mm	≤ 0.3		
Maksimum uyarma gerilimi (U_{max})	V	15		
Kazanç (C_n)	mV/V	$2 \pm 0.1\%$		
Yüksüz çıkışı	$\%C_n$	$\leq \pm 1.0$		
Giriş direnci	Ω	385 ± 20		
Çıkış direnci	Ω	351 ± 3		
İzolasyon direnci	M Ω	≥ 500		
Düzeltilmiş çalışma sıcaklığı aralığı	$^{\circ}C$	$-10...+40$		
Çalışma sıcaklığı aralığı	$^{\circ}C$	$-40...+80$		
Yük Hücresi malzemesi		Çelik		
Koruma sınıfı (EN60529 standartlarına göre)		IP68		
Kablo boyu	m	14 veya 16 $\pm 3\%$		
Kablo dış çapı	mm	8		
Ağırlık	kg	10		
Paket ebatları / ağırlığı	cm / kg	25x25x18 / 10.3		

Ölçüler

(Bütün ölçüler mm'dir)

Kablo bağlantı şeması sayfa 12'dedir.

