



# Teknik Katalog

## [Ses Ölçüm Cihazı]

[SLT]

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

Mail: [info@pce-cihazlari.com.tr](mailto:info@pce-cihazlari.com.tr)  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 471 11 50

TR

[www.pce-instruments.com/turkish](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

## Sabit kullanım için röle çıkış ve kontrol çıkışlı Ses Ölçüm Cihazı SLT

Ses Ölçüm Cihazı SLT tutma kollu bir ölçüm mikrofonu, 1,5 metrelik kabloda duvar montaj aleti, ses vericisi ve bir dijital göstergeden oluşmaktadır. Ses Ölçüm Cihazı SLT'nin yaygın kullanımı fabrika hangarları, üretim tesisleri ve büyük organizasyonlardır. Dijital göstergesi alarm düdüklü ve optik ve akustik uyarıların kontrolü için sinyal ışıkları için röle çıkışının yanı sıra kontrol çıkışına sahiptir. Alarmların sınırları göstergede programlanabilir. Bunun yanı sıra analog çıkış sinyali pencere kapaklarının kontrolü için kullanılabilir. Ses Ölçüm Cihazı SLT çok kolay bağlanabilir ve 240 V ağı elektriği üzerinden çalışır. Burada ses uyarıcı ve bu cihaza benzer çeşitli cihazlar hakkında daha fazla bilgiyi bulabilirsiniz. Bu Ses Ölçüm Cihazı teknik bilgileri için aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

Burada Ses Ölçüm Cihazı SLT kullanımını görmektesiniz. Uyarıcı uzun süreli ölçümler için tasarlanmıştır ve hazır olarak teslim edilir. Müşteri sadece kablo bağlantısını yapıp kullanabilir. Böylece Ses Ölçüm Cihazı hızlı bir şekilde ölçüme hazır olmaktadır.

### Teknik Özellikler

	Ses sensörü
Ölçüm aralığı	30 ... 130 dB üç aralıkta I. 30...80 dB(A) II. 50...100 dB(A) III. 80...130 dB(A)
Çözünürlük	0,1 dB
Hassasiyet	±1,5 dB
Değerlendirme	A
Kaynak	Verici üzerinden
Kablo uzunluğu	1,5 m
Duvar montaj aleti	Vidalamak için (Teslimata dahil)
Çevre şartları	maks. 85 % n.o. / 0 ... +50 °C
Mikrofon	1/2" Hassas elektret mikrofon
Standart	IEC 651 Typ II (sınıf II)
	Verici
Kasa	ABS-Plastik
Güç kaynağı	90 ... 260 ACV (maks. 1,5 A)
Kalibrasyon	Alyan vida ile ayarlanır
Çıkış	4 ... 20 mA
Koruma tipi	IP 54

---

Çevre şartları	maks. 85 % n.o. / 0 ... +50 °C
	Dijital gösterge
Vericinin giriş sinyali	4 – 20 mA
Gösterge	-1999 ... 9999 (1 ... 3 virgöl sonrası, ölçüm değerine bağlı / kullanıcı tarafından seçilebilir)
Programlama verileri (virgüllü değer, sınırlama...)	Cihazda kaydedilir
Kontrol çıkışı	3-nokta (Com, NO, NC)
Alarm çıkışı	röle çıkışı: 5 A / 240 VAC
Güç kaynağı	90 ... 260 ACV / 50 ... 60 Hz
DIN'e göre Boyutlar/ Panel göstergesi	92 (+0,8) mm x 45 (+0,5) mm
Ağırlık	yaklaşık 250 gr.
Çevre şartları	maks. 85 % n.o. / 0 ... +50 °C
Koruma tipi	IP 65

**Teslimat İçeriği:**

- 1 x SLT Ses Ölçüm Cihazı (1,5 m kabloda ses sensörü, ses verici, dijital gösterge cihazı, duvar montaj aleti),  
1 x Kullanma kılavuzu.