



# Teknik Katalog [Desibelmetre]

[PCE-SDL 1]

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) 212 705 53 93

TR

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

## Mini Desibelmetre Sınıf II / 129920 veri için dahili bellek / USB-ara birimi / iletim ve değerlendirme yazılımı / kompakt tasarım

Desibelmetre PCE-SDL 1 ses seviyesini 30 ... 130 dB ölçer ve bunları dahili kaydeder. Büyük bir belleğe sahip bu kompakt ve dayanıklı Desibelmetre farklı alanlarda uzun süreli kayıt sağlamaktadır. Bu esnada Desibelmetre PCE-SDL 1 bir orta şok logger özelliği görevi görmektedir ve ses seviyesini istenilen zamanda kaydeder. Gereksinim duyulduğunda değerler bilgisayara aktarılabilir. Kayıt isteğe bağlı olarak logger veya bilgisayar yardımı ile gecikmeli olarak gerçekleştirilebilir. Bilgisayara aktarım yapıldığında burada değerler analiz edilebilir ve yazılım sayesinde grafik halindedeki görülebilir. Bunun haricinde yazılım alarm sınırlarını ayarlama imkanı sunmaktadır. Böylece her iki yöne gerçekleşen sınır aşmaları LED'ler sayesinde görülebilecek ve dahili saat sayesinde veriler net bir şekilde anlık eşleştirilebilecektir. Desibelmetre PCE-SDL 1'de kullanılan 3,6 V Lithium pil ayrı bir özellik sayılmalıdır ve kullanıma göre ömrü yaklaşık bir yıla kadar gidebilir. Tripod bağlantısı ve duvar montaj imkanı ile uzun süreli ölçümler kolaylaşacaktır. Burada Desibelmetre yapan çeşitli cihazlar hakkında daha fazla bilgiyi bulabilirsiniz. Bu Desibelmetre teknik bilgileri için aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

### Özellikler

- USB arabirimi ile veri aktarımı
- Tüm Windows sürümleri ile çalışır
- 129.920 nokta veri belleği (dahili)
- Uzun süreli ölçüm için ayarlanabilir logger özelliği
- NORM (normal) ve PEAK modu
- Ayarlanabilir sınır
- Aşım veya altta kalmadan LED göstergesi
- A ve C frekans değerlendirmesi
- Frekans aralığı 31,5 Hz ... 8 kHz
- Ayarlanabilir ölçüm aralığı
- Zaman değerlendirmesi Fast / Slow
- Tarih ve saat
- Kompakt kasa
- Manuel ve oto başlama modu
- Norm IEC61672-1 sınıf 2

### Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı	30 ... 130 dB
Standart	IEC 61672-1 (II. Sınıf)
Hassasiyet	±1,4 dB
Zaman değerlendirme	FAST / SLOW

---

Frekans	31,5 Hz ... 8 kHz
Veri belleği	129920 veri
Değerlendirme	A , C
Kayıt aralığı	1 s ... 24 saat
Çalışma şartları	0 ... +40 °C, 10 ... 75 % n.o.
Güç kaynađı	3,6 V Lityum pil Tip 1/2 AA
Sistem gerekliliđi	Windows 2000 / XP / Vista / 7
Boyutlar	130 x 25 x 30 mm
Ağırlık	20 gr.

**Teslimat İçeriđi**

- 1 x PCE-SDL 1 Desibelmetre,
- 1 x Rüzgâr gürültüsü bastırıcı,
- 1 x Montaj aleti,
- 1 x Windows® -uyumlu yazılım (İngilizce),
- 1 x Pil,
- 1 x Kullanım kılavuzu