

# Gürültü Ölçüm Cihazı ve Ses Kalibratörü PCE-322-SC43



**Sınıf 2 Gürültü Ölçüm Cihazı PCE-322A / Data logger fonksiyonu / USB arayüzü / Ölçüm aralığı: 30 ... 130 dB / LCD ekran / Yazılım dahil / 32.700 ölçüm değeri depolama**

Gürültü ölçüm cihazı PCE-322A, özellikle endüstriyel, sağlık, güvenlik ve çevre izleme alanlarında kullanım için uygundur. Gürültü ölçüm cihazında 32700 ölçüm değerinin kaydedilmesini sağlayan logger (kaydedici) fonksiyonu bulunur. Bu da gürültü ölçüm cihazını uzun süreli izleme için ideal hale getirir. Gürültü ölçüm cihazı PCE-322A, USB kablosu ile bilgisayara bağlanabilir. Gürültü ölçüm cihazı ile canlı ölçümler gerçekleştirilebilir ve ölçüm verileri doğrudan incelenip değerlendirilebilir. Yazılım, verilerin grafik ve tablo olarak görüntülenmesini sağlar. Ölçüm verileri, MS Excel'e aktarılabilir. Gürültü ölçüm cihazı, analog çıkışa sahiptir ve sınıfında benzersiz olan özellikler sunar.

## Farklı ses basınç seviyeleri ile Sınıf 2 Ses Kalibratörü PCE-SC 43

Sınıf 2 Ses kalibratörü PCE-SC 43 sinüsoidal şekillidir ve kalibrasyon frekansı 1000 Hz'dir. Diğer kalibratörlere kıyasla PCE-SC 43'ün ayarlanabilir üç ses basınç seviyesi bulunur. 94 dB, 104 dB ve 114 dB cihazda bulunan düğmeye basılarak seçilebilir. Bu da ek olarak 104 dB'lik ses basınç seviyesinin bulunduğu anlamına gelir.  $\pm 0.4$  dB hassasiyeti bulunan cihaz ile ses ölçüm cihazlarının hassasiyeti kontrol edilebilir ve gerekirse ayarlanabilir. Sınıf 2 desibelmetre kalibratörü için opsiyonel ISO sertifikası mevcuttur.

PCE-SC 43, 50 saatlik pil ömrü ile uzun bir süre kullanılabilir. Entegre otomatik kapanma fonksiyonu ile cihaz 20 dakika hareketsizlikten sonra otomatik olarak kapanır.

### PCE-322A

- ▶ Ölçüm aralığı: 30 ... 130 dB
- ▶ Çözünürlük: 0.1 dB
- ▶ Veri aktarımı için USB arayüzü
- ▶ 32.700 ölçüm değeri depolama
- ▶ Hızlı ve yavaş zaman değerlendirme
- ▶ Tarih ve saat
- ▶ Sağlam ABS plastik gövde
- ▶ Geniş LCD ekran

### PCE-SC 43

- ▶ Ses basınç seviyeleri: 94, 104, 114 dB
- ▶ A, B, C ve D ağırlıklandırma filtreleri
- ▶ Ses sınıfı 2
- ▶ Değiştirilebilir pil
- ▶ 1/2 inç mikrofon bağlantısı
- ▶ 50 saatlik pil ömrü

Subject to change

# Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	Low: 30 ... 80 dB Medium: 50 ... 100 dB High: 80 ... 130 dB Auto: 30 ... 130 dB
Dinamik Aralık	50 dB
Ekran	4 dijital LCD
Çözünürlük	0.1 dB
Hassasiyet	±1.4 dB
Ekran Güncelleme	Saniyede 2 kez
Frekans Aralığı	31.5 Hz ... 8 kHz
Hafıza	32.700 ölçüm değeri
Hafıza Aralığı	1 ... 59 saniye arasında ayarlanabilir
Frekans Ağırlıklandırma	A ve C
Zaman Değerlendirme	Yavaş (1 saniye ) Hızlı (125 ms )
Mikrofon Türü	Electret condenser
Fonksiyon	MIN, MAKS, HOLD, ALARM
Analog Çıkışı	AC/DC, kulaklık
Arayüz	USB
Otomatik Kapanma	15 dakikalık hareketsizlikten sonra
Çevre Koşulları	0 ... +40 °C, <90 % n.o.
Depolama Koşulları	-10 ... +60 °C, 10 ... 75 % n.o.
Güç Kaynağı	9 V blok pil (yaklaşık 30 saat devamlı çalışma)
Boyut	280 x 95 x 45 mm
Ağırlık	Yaklaşık 350 g

## PCE-SC 43

<b>Ses Basınç Seviyeleri</b>	<b>94 dB, 104 dB, 114 dB</b>
Sınıf	2
Hassasiyet	± 0.4 dB
Frekans	A, B, C ve D frekans ağırlıklandırma için 1000 Hz
Frekans Hassasiyeti	± 1.7%
Stabilizasyon Süresi	10 saniye
Toplam Harmonik Bozulma	<3%
Sıcaklık Etkisi	0 ... 40°C'de: <0.4 dB
Nem Etkisi	25 ... 90% n.o
Atmosfer Basıncı	65 ... 108 kpa'da: <0.1 db
<60 Saniyede Stabilite	± 0.15 db
Bir Yıl Sonra Stabilite (Normal Kullanım)	± 0.35 db
Çevre Koşulları	0 ... 40°C, <25 ... 90% n.o, yoğuşmasız
Depolama Koşulları	-20 ... 50°C, <90% n.o, yoğuşmasız
Otomatik Kapanma	20 dakika sonra
Güç Kaynağı	2 x 1.5 V AA Pil
Pil Ömrü	Yaklaşık 50 saat
Mikrofon Boyutu	1/2 inç
Boyut	60 x 130 x 37.5 mm
Ağırlık	400 g

# Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change