

Desibelmetre PCE-428 EKIT



Desibelmetre PCE-428 Dış Ses Seviyesi Ölçer Kiti içerir / Frekans analizi için oktav filtrelili veya 1/3 oktav filtrelili Sınıf II Desibelmetre / USB arayüzü / Veri kaydedici / A, B, C, Z derecelendirme / Hızlı, yavaş ve darbe analizi

Desibelmetre PCE-428, işyerlerinde, şantiyelerde, yollarda, havaalanlarında vs. ölçümler için ideal bir Desibelmetre'dir. Desibelmetre, bir sınıf 2 cihazdır ve bir oktav bant frekans filtresi ile donatılmıştır. İsteğe bağlı olarak, PCE-428 Desibelmetre 1/3 oktav bant filtresiyle yükseltilebilir. Ölçülen değerlerin sayısal göstergesine ek olarak, bir grafik ses seviyesinin gidişatını gösterebilir. Desibelmetre A, B, C ve Z gibi farklı frekans değerlerine sahiptir.

Ayrıca, Desibelmetre, Hızlı, Yavaş, Darbeli ve Peak zaman tahminleriyle ölçüm yapabilir. Desibelmetre'nin ölçüm aralığı, 20 Hz ... 12,5 kHz frekansında 25 ... 136 dbA aralığındadır. Desibelmetre 3 farklı ölçüm profilini saklayabilir. Burada kullanıcı, desibelmetrenin hangi parametrelerin kaydedileceğine karar verebilir. Örneğin, Laeq, LcPeak, LaFmax, LaFMin ve diğerleri arasında seçim yapabilirsiniz.

Desibelmetre'de ki Peak tutma fonksiyonu, uzun süreli ölçüm sırasında maksimum ses basıncı seviyesini kaydetmeyi ve ekranda dondurmaya mümkün kılar. 24 bitlik AD dönüştürücü ve desibelmetreden özel olarak geliştirilmiş elektronik bileşenler, doğal gürültüyü çok düşük bir seviyeye indirmeye yardımcı olur. Ölçüm sinyalinin 48 kHz'den daha fazla bir örnekleme, desibelmetre'de ölçülen değerlerin yüksek hassasiyet ve geliştirilmiş stabilitesini sağlar.

PCE-4xx-EKIT

Dış ses ölçümü PCE-4xx-EKIT için ek kit, PCE-428, 430 veya PCE-432 desibelmetreleri ile birleştirilebilir. Bu kit, harici gürültüyü uzun bir süre boyunca bir desibelmetre ile ölçmeyi mümkün kılar. Dış gürültü ölçüm kiti, tekerleklere sahip su geçirmez bir Peli taşıma çantasından oluşur. Bu durumda, 10 saate kadar desibelmetrenin çalışmasına izin veren bir şarj cihazı ve iki ilave kurşun jel akü monte edilir. Dış ses ölçümü sırasında, taşıma çantası kapalı kalabilir. Mikrofon ve güç kaynağı için harici bağlantılar tüm elektronik bileşenleri sudan korur.

Dış mekan gürültü ölçer, yağmur ve rüzgar korumasının yanı sıra mikrofon için bir tel örgü ile birlikte gelir. Ayrıca, mikrofonun dışarıya yerleştirilebileceği bir tripod mevcuttur. Ayrıca su geçirmez PCE-4xx-EKIT ölçüm kitinin şarj cihazıdır. Bu yüzden şarj cihazı açık havada da kalabilir. Dış gürültü ölçer, örneğin yol gürültüsü, uçak ve tren gürültüsü, olay gürültüsü vb. Ses ölçümleri için kullanılabilir. Dış hava gürültüsü için havanın bir önemi yoktur, dolu, kar ve yağmur dahi olsa etkilenmez. Eğer PCE-432 desibelmetre ölçüm kitiyle birleştirilirse, harici alanın etrafındaki ses seviyesinin tam olarak ölçülmesinin GPS alıcısı üzerinden atanması mümkündür.

- 1/1 Oktav Band Filtresi dahil
- 1/3 Oktav Band Filtresi opsiyonel
- Hassasiyet Class 2
- A, B, C ve Z Frekans Ağırlıklandırması
- Hızlı, Yavaş Zaman Ağırlıklandırması
- İstatistik Fonksiyonu
- ICCP Mikrofonu 40 mV / PA
- Alarm seviyesi ayarlanabilir
- Dış mekan gürültü seviyesi ölçüm kiti PCE-4xx-EKIT dahil
- Uçak gürültüsünün dış mekanda ölçülmesi

Subject to change



Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	25 ... 136 dbA
Hassasiyet	Class 2
Frekans Aralığı	20 Hz ... 12.5 kHz
Standartlar	GB/T3785.1-2010 GB/T3785.2-2010 IEC60651:1979 IEC60804:2000 IEC61672-1:2013 ANSI S1.4-1983 ANSI S1.43-1997
Frekans Analizi	1/1 Oktav Band Filtre: 20 Hz ... 8 kHz 1/3 Oktav Band Filtre: 20Hz ... 12.5kHz (opsiyonel)
Mikrofon	1/1 "ölçüm mikrofon sınıfı 2 Hassasiyet: 40 mV / PA Frekans aralığı: 20Hz ... 12.5kHz Bağlantı: TNC Güç kaynağı: ICCP Standardı
İntegral Zaman Ölçümü	1 sn ... 24 saat (ayarlanabilir)
Ölçüm Fonksiyonları	LXY (SPL), LXeq, LXYS, LXSEL, LXE, LXYmax, LXYmin, LXPeak, LXN. X = Frekans Ağırlıklandırması: A, B, C, Z; Y = Süre Ağırlıklandırması: F, S, I; N =% cinsinden istatistikler: 1 ... 99%
24 Saatlik Ölçüm	Veri kayıt ile otomatik ölçüm
Frekans Ağırlıklandırması	A, B, C, Z
Zaman Ağırlıklandırması	Hızlı (F), Yavaş (S), Darbe (I)
Kendi İç Gürültüsü	Mikrofon: 20 db (A), 26 db (C), 31 db (Z) Elektronik: 14 db (A), 19 db (C), 24 db (Z)
AD Dönüştürücü	24 Bit
Örnekleme Hızı	Standart: 48 kHz LN Modus: 20 ms
Ölçüm Görüntüsü	Sayısal Çubuk grafiği Grafik
Ekran	LCD, 160 x 160 Piksel, aydınlatma
Hafıza	4GB Micro SD Kart
Arayüz	USB (Yazılım veya doğrudan kitle depolama ortamında okunabilen bellek) RS232
Voltaj Çıkışı	AC 5V RMS DC 10 mV / db
Alarm	Ayarlanabilir alarmlar
Güç Kaynağı	4 x 1,5 V AA Piller 12V / 1A Güç Adaptörü 5V / 1A USB
Pil ile Çalışma Süresi	Min. 10 saat

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change

Boyut	70 x 300 x 36 mm
Ağırlık	yaklaşık 620 gr (Pil ile)

Dış Mekan Gürültü Seviyesi Ölçüm Seti

Taşıma Çantası Üzerindeki	Mikrofon: TNC
Bağlantılar	12 V Şarj voltajı: XLR 110 V / 230 V şarj voltajı: PowerCon TRU
Şarj Aleti	Victron Blue Smart 12 V / 4 A IP65
Dahili Piller	2 x 12 V / 12 Ah kurşun jel
Pil Ömrü	en az 10 gün
Güç Kaynağı	Şarj cihazı AB versiyonu ile: 180 ... 265 V AC Şarjlı kullanımı: 2 x 12 V / 12 Ah
Kablo Uzunluğu	Mikrofon kablosu: TNC konnektörü ile 2 m Güç kaynağı: PowerCon TRU ile 2 m
Boyut	56 x 35 x 23 cm
Ağırlık	Pil ile yaklaşık 14 kg Piller olmadan yaklaşık 8 kg

Subject to change

