



Teknik Özellikler [İş Güvenliği Ölçüm Cihazı]

[PCE-353N]

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
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Grafik göstergeli İş Güvenliği Ölçüm Cihazı / 2.5 V'a kadar DC çıkış / Ön cam / Çeşitli ölçüm fonksiyonları / Frekans ağırlıklandırma A ve C / Veri belleği / Mobil ve sabit kullanım için / Tripod montajı ...

İş güvenliği ölçüm cihazı, ayarlanabilir ölçüm aralığı 30 ... 130 dB olan ölçüm cihazıdır. Bir yandan ölçülen değerler normal bir sayısal değer olarak, diğer yandan da operatör tarafından ayarlanan ölçüm aralığında grafiksel olarak gösterilir. İş güvenliği ölçüm cihazının bir özelliği de normal ses ölçümüne ek olarak LEQ (eşdeğer sürekli ses seviyesi) ölçüm fonksiyonudur. Bu ölçüm fonksiyonu, bireysel ses olaylarının süresi, sıklığı ve yoğunluğunu hesaba katarak, ortalama ses maruziyetinin dünya çapında tanınan bir ölçüsüdür.

Ses ölçümüne ek olarak, İş güvenliği ölçüm cihazı bir işlem arayüzüne de bağlanabilir. Burada iş güvenliği ölçüm cihazı 2.5 V'a kadar lineer bir voltaj sinyali üretir. İş güvenliği ölçüm cihazının arkasındaki tripod montajı ile uygulama en uygun şekilde yerleştirilebilir. 9 V arayüzü sayesinde iş güvenliği ölçüm cihazı sürekli olarak sabit olarak çalıştırılabilir.

Özellikler

- Ölçüm aralığı 30 ... 130 dB
- Ölçüm fonksiyonları Lp, LAeq, LAe, LCpeak
- Proses bağlantısı için DC çıkış
- Sabit ve mobil kullanım için
- Arkadan aydınlatmalı LC ekran
- Ön camlı 1/2 "mikrofon

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	30 ... 130 dBA
	35 ... 130 dBC
Hassasiyet	±1,5 dB (1 KHz ve 94 dB'de), Sınıf 2
Çözünürlük Dijital Ekran	0,1 dB
Çözünürlük Çubuğu Grafiği	1 dB
Frekans Derecesi	A ve C
Manuel Ölçüm Aralığı	30 ... 80 dB
	50 ... 100 dB
	60 ... 110 dB
	80 ... 130 dB
Dinamik Ekran Alanı	50 dB
Ölçüm Aralığının Dışında Ekran	Ölçüm aralığının üstünde " Over "
	Ölçüm aralığının altında "Under"
Ölçüm Fonksiyonu	Lp, LAeq, LAe, LCpeak
Veri Depolama	10 Ölçülmüş değerler
DC Çıkışı	0 ... 2,5 V, 25 mV/dB
Çıkış Direnci	600 Ω
Zaman Değerlendirmesi	hızlı (125 ms)
	yavaşça (1 s)
Frekans Aralığı	31,5 Hz ... 8 kHz
Güç Kaynağı Bataryası	9 V blok pil
Güç kaynağı Bataryası	9 VDC, 100 mA
Ses Sensörü	1/2" polarize kondenser mikrofon
Ekran	LC-Ekran, 4 Dijit
Çalışma Koşulları	0 ... 40 °C, <80 % r.F.
Çalışma Yüksekliği	< 2000 m
Boyut	200 x 72 x 35 mm
Ağırlık	Yaklaşık. 290 g
Standartlar	IEC 61672-1:2002 (Sınıf II), JJG 188-2002

Teslimat İçeriđi;

- 1 x İř Güvenliği lm Cihazı PCE-353N,
- 1 x DC ıkış için Bağlantı Kablosu,
- 1 x Rzgr Siperi,
- 1 x 9 V Blok Pil,
- 1 x Taşıma antası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.