



Teknik Katalog [Dozimetre]

[PCE-NDL 10]

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

Korunmalı mobil ölçüm datalogger / A ve C Frekans / Hızlı zaman ve ağırlık / 1... 3600 Saniye Aralık / RS-232 ve Usb arayüzü

PCE-NDL 10, veri kaydetme özelliklerine sahip yüksek kaliteli bir Dozimetre cihazıdır. Bu Dozimetre, ses basıncı seviyesi (SPL) ölçümlerini ve dozimetre (doz) ölçümlerini desibel olarak (dB) kaydeder ve ölçüm verisini dahili belleğe veya bir SD karta (SD kartı dahil değildir) kaydeder.

Özellikler:

- α -, β -, γ - ve x- radyasyonu
- Yüksek ölçüm doğruluğu
- 2000 Değer için dahili veri saklama
- Büyük LCD ekran
- Bluetooth Arayüzü
- Veri İşleme Yazılımı

Teknik Özellikler

Tip	SPL ve doz
Ölçüm Aralığı	30...130 dB (SPL) / 70...130 dB
Oranlama Seviyeleri	80, 84, 85, 90 dB
Değişim Oranları	3, 4, 5 veya 6 dB
Doğruluk	(23 \pm 5 ° C, < 94 dB): \pm 3.5 dB (31.5 Hz) \pm 2.5 dB (63 Hz) \pm 2.0 dB (125 Hz) \pm 1.9 dB (250 Hz) \pm 1.9 dB (500 Hz) \pm 1.4 dB (1000 Hz) \pm 2.6 dB (2000 Hz) \pm 3.6 dB (4000 Hz) \pm 5.6 dB (8000 Hz)
Çözünürlük	0,1 dB
Frekans Aralığı	31,5...8000 Hz
Frekans Ağırlığı	A ve C
Zaman Değerlendirmesi	125 ms (hızlı) / 1 s (yavaş)
Veri Kaydı	Manuel veya Ayarlanabilir otomatik

Ayarlanabilir Otomatik Kayıt Aralığı	1...3600 s
Örnekleme Oranı	Yaklaşık 1 saniye
Depolama	16000 okumaya kadar Dahili hafıza SD kart slotu (1...16 GB)
Arayüz	RS-232 ve USB
Ölçüm Hatası	≤ 0.1 % toplam depolanan veri
Ölçüm Aşma Aralığı	“----“
Fonksiyonlar	Veri tutma, min / max, tarih / saat, otomatik kapanma (açma / kapama), sesli alarm (açık / kapalı)
Kalibrasyon	PCE-SC 42 akustik kalibratör ile 94 dB'de dahili kalibrasyon mümkün
Güç Kaynağı	Batarya veya elektrik
İşlem Koşulları	0...+50 °C (+32...+122 °F), < 85% RH
Ekran	Arka aydınlatma LCD, 50 x 30 mm
Mikrofon	Elektrik kondansatör / Ø 12.7 mm
Boyutlar	132 x 80 x 32 mm
Ağırlık	250 gram

Teslimat İçeriği:

- 1 x PCE-NDL 10,
- 1 x Mikrofon,
- 1 x Taşıma Çantası,
- 1 x Kayış,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.