



Teknik Katalog

[Sıcaklık Ölçüm Cihazı]

[PCE-VDL 16i]

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) 212 471 11 50

TR

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

Sıcaklık Ölçüm Cihazı PCE-VDL 16I

800 Hz'ye kadar

PCE-VDL serisinin sıcaklık ölçüm cihazları iki versiyonda mevcuttur. Sıcaklık Ölçüm Cihazı PCE-VDL 16I, bazı fiziksel birimler için sensörler içerir: Sıcaklık, nem, hava basıncı, ışık ve 3 eksenli hızlanma. Hızlanma sensörü için maksimum örnekleme oranı 800 Hz'dir, kalan sensörler maksimum 1 Hz'de örneklenir.

Sıcaklık Ölçüm Cihazı PCE-VDL 24I ile hızlanma sensörü, 1600 Hz'lik bir örnekleme oranıyla bile teslim edilir. Bu nedenle, şok ve titreşim kaydedici, arıza teşhisinde, makine kontrolünde, şok ölçümlerinde ve koruyucu bakımda kullanım için idealdir.

Özellikler

- 800 Hz'ye kadar 3 eksenli hızlanma
- Sıcaklık, nem, hava basıncı ve ışık için
- 32GB SD hafıza kartı
- Küçük tasarım: 86,8 x 44,1 x 22,2 mm
- Alman yapımı

Teknik Özellikler

Ölçüm

Ölçüm Aralığı Sıcaklığı	-20 ... +65 °C
Hassasiyet	±0,2 °C
Ölçüm / Depolama Hızı	1 s ... 1800 s

Ölçüm Aralığı Bağıl Nemi	0 ... 100 % bağıl nem
Hassasiyet	±1,8 % bağıl nem
Ölçüm / Depolama Hızı	1 s ... 1800 s

Ölçüm Aralığı Hava Basıncı	10 ... 2000 mbar
Hassasiyet	±2 mbar (750 ... 1100 mbar aralığında) aksi halde ±4 mbar
Ölçüm / Depolama Hızı	1 s ... 1800 s

Ölçüm Aralığı Işığ	0,045 ... 188.000 lx
Hassasiyet	n/a
Ölçüm / Depolama Hızı	1 s ... 1800 s

Ölçüm Aralığı 3 Eksenli Hızlanma	±16 g
Hassasiyet	±0,24 g
Ölçüm / Depolama Hızı	800 Hz ... 1 Hz

Genel Teknik Özellikler

Hafıza Kapasitesi	Ölçüm başına 2,5 milyon okuma, 32 GB microSD hafıza kartı ile 3.2 milyar okuma
Tuşlar	Bir ölçümün başlatılması / durdurulması; Veri kaydedicinin açık veya kapalı düğmesi
LED	Log: çalışma durumu Alarm: alarm ekranı Pil: şarj durumu göstergesi USB: PC'ye bağlantı durumu
Güç Kaynağı	Entegre Li-Ion pil 3.7 V / 500 mAh Batarya USB portu üzerinden şarj edilir
Entegre Sensörler	Sıcaklık, bağıl nem, barometrik basınç, ışık, 3 eksenli hızlanma
Arayüz	USB
PC-Yazılımı	Verileri toplamak ve analiz etmek için ücretsiz kurulum ve değerlendirme yazılımı (Windows XP / Vista / 7/8/10 32-bit / 64-bit).
Çalışma Koşulları	Sıcaklık -20 ... +65 °C
Depolama Koşulları	Sıcaklık +5 ... +45 °C (batarya için ideal saklama koşulları) 10 ... 95% bağıl nem, yoğuşmasız
Standartlar	PCE-VDL 16I, AB direktifi RoHS / WEEE ile uyumludur.
Ağırlık	yaklaşık. 60 g
Boyutlar (L x B x H)	87 x 44 x 23 mm

Teslimat İçeriđi;

- 1 x Sıcaklık lm Cihazı PCE-VDL 16I,
- 1 x Veri Kablosu USB - USB Mikro,
- 1 x 32 GB SD Hafıza Kartı,
- 1 x PC Yazılımı,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.

Teslimat İçeriđi:

1 x Titreşim ler PCE-VDL 16I,

1 x Mikro SD 2GB hafıza kartı,

1 x Değerlendirme yazılımı,

1 x Kullanım kılavuzu.