



Teknik Katalog [Isı Kaydedici]

[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) 212 705 53 93

TR

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

Isı Kaydedici PCE-VDL 16I 800 Hz'ye kadar

PCE-VDL serisinin ısı kaydedicileri iki versiyonda mevcuttur. Isı Kaydedici 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.

Isı Kaydedici 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 Işığı | 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 İçeriği;

- 1 x Isı Kaydedici 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.