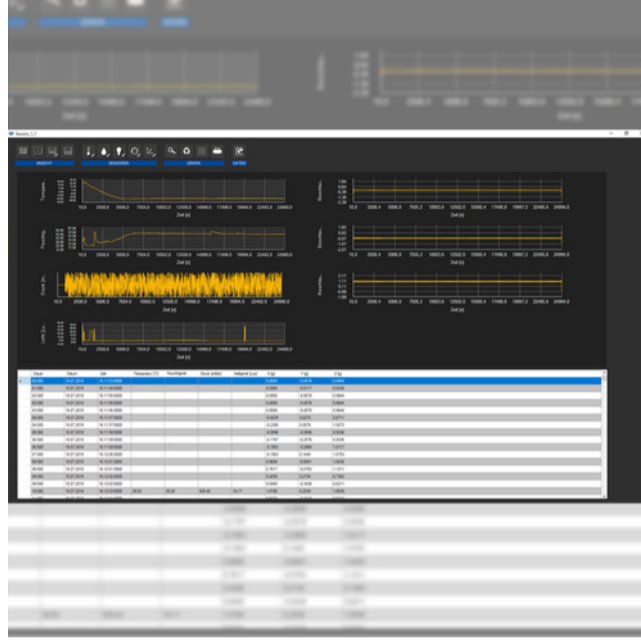


Titreşim Ölçer PCE-VDL 16I



Titreşim Ölçer PCE-VDL 16I

800 Hz'e kadar / Sıcaklık, nem, hava basıncı, titreşim ve ışık ölçümü

Titreşim ölçer PCE-VDL serisinin iki versiyonu bulunur. PCE-VDL 16I, şu fiziksel birimler için sensörler içerir: sıcaklık, nem, hava basıncı, ışık ve 3 eksenli ivme. İvme sensörünün maksimum örnekleme hızı 800 Hz iken diğer sensörlerin maksimum örnekleme hızı 1 Hz'dir.

Titreşim ölçer PCE-VDL 16I, kusur tanısı, stres testi, makine denetimi, şok ölçümleri ve koruyucu bakım için idealdir.

- ▶ 800 Hz'e kadar 3 eksenli ivme
- ▶ Sıcaklık, nem, hava basıncı ve ışık ölçümleri
- ▶ 32 GB SD hafıza kartı
- ▶ Boyut: 86.8 x 44.1 x 22.2 mm

Teknik özellikler

Ölçüm Parametresi

Sıcaklık Ölçüm Aralığı	-20 ... +65 °C
Hassasiyet	± 0.2 °C
Ölçüm / Kayıt Hızı	1 ... 1800 saniye

Bağıl Nem Ölçüm Aralığı	0 ... %100 bağıl nem
Hassasiyet	± %1.8 bağıl nem
Ölçüm / Kayıt Hızı	1 ... 1800 saniye

Hava Basıncı Ölçüm Aralığı	10 ... 2000 mbar
Hassasiyet	± 2 mbar (750 ... 1100 mbar aralığında) diğer: ± 4 mbar
Ölçüm / Kayıt Hızı	1 ... 1800 saniye

Işık Ölçüm Aralığı	0.045 ... 188.000 lx
Hassasiyet	n/a
Ölçüm / Kayıt Hızı	1 ... 1800 saniye

3 Eksenli İvme Ölçüm Aralığı	± 16 g
Hassasiyet	±0.24 g
Ölçüm / Kayıt Hızı	800 Hz ... 1 Hz

Diğer Teknik Özellikler

Hafıza Kapasitesi	Ölçüm başına 2.5 milyon ölçüm değeri, 32 GB mikro SD hafıza kartı ile 3.2 milyar ölçüm değeri
Tuş	Ölçüm başlatma / durdurma, cihazı açma / kapatma tuşu

LED	Log: Çalışma durumu Alarm: Alarm göstergesi Pil: Şarj durumu göstergesi USB: Bilgisayara bağlantı durumu
-----	---

Güç Kaynağı	Entegre lityum iyon pil 3.7 V / 500 mAh Pil, USB portu aracılığıyla şarj edilir.
-------------	---

Entegre Sensörler	Sıcaklık, bağıl nem, hava basıncı, ışık, 3 eksenli ivme
Arayüz	USB

Yazılım	Verileri toplamak ve analiz etmek için ücretsiz kurulum ve değerlendirme yazılımı (Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 32 Bit/64 Bit)
---------	---

Çevre Koşulları	-20 ... +65 °C
Depolama Koşulları	+5 ... +45 °C, 10 ... 95% bağıl nem, yoğuşmasız (pil için ideal depolama koşulu)

Standart	PCE-VDL 16I, EU RoHS/WEEE yönetmeliği ile uyumludur.
Boyut	87 x 44 x 23 mm
Ağırlık	Yaklaşık 60 g

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change