VOLTAJ VERI KAYDEDICI

PCE-VR 10



- **SD kartta depolama**
- **3 ölçüm kanalı**
- **0 ... 3000 mV giriş**
- **Bağlantı terminali**
- **XLS dosyası olarak kaydetme**
- **Arka aydınlatmalı ekran**

Voltaj veri kaydedici PCE-VR 10, 0 ... 3000 mV sinyallerini üç giriş kanalında kaydetmek için kullanılır. Voltaj veri kaydedici, ölçüm değerlerini SD kartta Excel formatında kaydeder. Voltaj veri kaydedici ile 0 ... 10 V aralığındaki daha yüksek voltajların kaydedilmesi için voltaj bölücü kullanılabilir. Ölçüm değerleri, terminaller aracılığıyla voltaj veri kaydedici'ye iletilir. Ölçüm değerleri, voltaj veri kaydedici ekranında görüntülenir ve zaman damgalı olarak hafızada kaydedilir. Ölçüm değerleri doğrudan mV olarak kaydedildiği için ölçüm sinyalinin ölçeklendirilmesi gerekli değildir. Ölçeklendirme, Excel'de manuel olarak kolaylıkla gerçekleştirilebilir. Voltaj veri kaydedici, sensörlerin ham verilerini belirler, böylece, Excel gibi elektronik tablo programları aracılığıyla daha fazla işlem ve veri değerlendirmesi esnek bir şekilde yapılabilir.

Voltaj veri kaydedici, ölçüm değerlerini kaydetmenin yanı sıra bu değerleri arka aydınlatmalı LCD ekranında da görüntüler. Voltaj veri kaydedici'nin maksimum çözünürlüğü 0.1 mV iken hassasiyeti %0.5 + 2 mV'dir. Voltaj veri kaydedici PCE-VR 10, 6 x 1.5 V AA pil ya da güç adaptörü ile çalışır. Voltaj veri kaydedici, canlı ölçüm değerlerini görselleştirmek için seri arayüz aracılığıyla bilgisayara bağlanabilir. Kayıt aralığı, 1 ila 600 saniye arasında çeşitli kademelerde ayarlanabilir.

Özellikler

Doğru Voltaj (DC)	
Ölçüm aralığı	0 ... 300 mV
Çözünürlük	0,1 mV
Hassasiyet	±(ölçüm değerinin %0,5'i +0,2 mV)
Doğru Voltaj (DC)	
Ölçüm aralığı	0 ... 3000 mV
Çözünürlük	1 mV
Hassasiyet	±(ölçüm değerinin %0,5'i +2 mV)

Genel teknik bilgiler	
Ölçüm aralığı	1 ... 600 sn
Ekran tipi	Aydınlatmalı LCD
Ekran yenileme hızı	1 sn
Kayıt alanı	SD kart
Hafıza kapasitesi	16 GB
Veri arayüzü	RS232
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Güç kaynağı	Pil Güç kaynağı: 9 V DC, 800 mA
Akü / Pil	6 x 1,5 V AAA Pil , Alkali-Manganez
Pil kapasitesi	1270 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 85 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 85 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	132 x 80 x 32 mm
Ağırlık	190 g

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr