



Teknik Katalog [Multimetre]

[PCE-123]

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

Frekans ve sıcaklığın yanı sıra elektrik sinyallerinin simülasyonu için / frekans aralığı 1 ... 62500 Hz / temel kesinlik % 0,025 / tuşlar aracılığıyla rahat kontrol / otomatik derecelendirme fonksiyonu

Multimetre, aynı zamanda bir gerilim kalibratörüdür ve elektrik bağlantısı gerektirmez; regülasyon sinyallerini veya MSR tekniğindeki birimleri benzetmek içindir ve cihazla ölçüm cihazlarının ve birimlerin neredeyse tüm parametrelerini kalibre etmeye ve kontrol etmeye imkan tanır. Bir çıkış elektrik sinyali sağlamaya yarar (mA, mV, V ve Hz olarak frekans ile °C veya °F olarak sıcaklık). Bu Multimetre ayrıca seviyelendirme fonksiyonu veya otomatik derecelendirme, up/down tuşlarıyla çıkış sinyali sıçramalarının yüzde seçimi (% 0'dan 100'e) ve çıkış değerini doğrudan gösterme (ör: 13,8 mA) özelliği vardır. Gerilim kalibratörü tuşlar aracılığıyla doğrudan rahatlıkla kontrol edilebilir. Bu Ampermetre, yüksek kesinliği ve universal kullanımıyla elektrik atölyesinde veya MSR departmanında, endüstride veya otomotizasyon tekniğinde bulunması gereken bir cihazdır. Bu cihaz, pazarda bulunan pahalı cihazlara alternatif, değerli, yüksek kalitede bir üründür. Burada Ampermetre ve buna benzer çeşitli cihazlar hakkında daha fazla bilgiyi bulabilirsiniz. Bu Ampermetre teknik bilgileri için aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

Özellikler

- 4 ... 20 mA (1 kΩ, 24 V güç kaynağı)
- 0 ... 100,00 mV / 0 ... 1.0000 V / 0 ... 12.000V
- K, J, E, T sıcaklık sensörü
- frekans aralığı 1 ... 62500 Hz
- temel hassasiyet % 0,025
- Tuşlar aracılığıyla kolay kontrol
- Otomatik derecelendirme fonksiyonu
- 0 ... 20 mA / 0 ... 24 mA arasında seçim
- Giriş % 0 ... 100 (mA, mV, V)
- "açık" (mA) veya "kısadevre" (mV, V) uyarı bipi

Teknik Özellikleri

| mA DC Akım | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| (1 kΩ maksimum yük, 24 V güç kaynağı) | |
| Aralık | 4 ... 20 mA/ 0 ... 20 mA/ 0 ... 24 mA |
| Çözünürlük | 1 µA |
| Hassasiyet | ±0,025 % ±3 µA |
| Uyarı | Kısa devre durumunda veya akım çıkışı > 1 mA |

olduğunda bip sesi.

**mV, V DC Akımı
(1 mA Versorgung)**

| | |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| Aralıklar | 0 ... 100,00 mV 0 ... 10,000 V 0 ... 1,0000 V |
| Çözünürlük | 10 µV 1 mV 1,0000 V |
| Hassasiyet | ±0,05 % ±30 µV ±0,05 % ±3 mV ±0,05 % ±300 µV |
| Uyarı | Kısa devre durumunda veya akım çıkışı > 10 mV olduğunda bip sesi. |

**K, J, E, T - Tipi sıcaklık sensörü
(min 1 kΩ)**

| | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aralık | K: -200 ... 0 °C und 0 ... +1370 °C J: -100 ... +0 °C und 0 ... +760 °C E: -100 ... +0 °C und 0 ... +700 °C T: -200 ... 0 °C und T: 0 ... +400 °C |
| Çözünürlük | 1 °C (hepsi için) |
| Hassasiyet | K: ±1,1 °C und ±0,8 °C J: ±0,9 °C und ± 0,7 °C E: ± 0,9 °C und ± 0,7 °C T: ± 1,0 °C und ± 0,8 °C |

Frekans

| | |
|------------|-------------------------------------------------|
| Aralık | 1 ...125 Hz ve 126 ... 62,5 kHz |
| Çözünürlük | 1... 125 Hz / 1 Hz 126...62,5 kHz / 604 adımlar |
| Hassasiyet | ±0,04Hz |
| Seçim | 604 Frekans |

Genel Özellikler

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Ekran | 5 pozisyonlu LCD |
| Çalışma sıcaklık aralığı | 0 ... +50 °C |
| Çalışma nem aralığı | <85 % n.o. |
| Depolama sıcaklığı | -20 ... +60 °C |
| Depolama nem oranı | <85 % n.o. |
| Güç kaynağı | 1 adet 9 V pil veya 6 adet 1,5 V pil |
| Tüketim | 60 mA ... 180 mA (çıkışa bağlı) |
| Pil göstergesi | 5,5 V için 150 mA |
| Boyutlar | 88 x 168 x 26 mm |
| Ağırlık | 330 gr. |

Teslimat İçeriği

- 1 x PCE-123 Multimetre,
- 1 x Çanta,
- 1 x K tipi adaptör,
- 1 x Pil tutucu,
- 6 x Pil,
- 1 x Timsah pensli test kabloları, kullanım kılavuzu