



Teknik Özellikler [Multimetre]

[PCE-DC 20]

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

**Kelepçe üzerinde doğrudan frekans ölçümü ile AC / DC multimetre / LC ekran /
Kullanımda olmadığında otomatik kapatma / 1000 A'ya kadar akım ölçümü / Mobil
kullanım için uygun / Akım kelepçe açıklığı 40 mm**

Multimetre, akımların, gerilimlerin ve diğer birçok elektriksel büyüklüklerin belirlenmesi için çok yönlü bir ölçüm cihazıdır. Akım kelepçe açıklığı 40 mm olan pens ampermetre ile daha büyük çaplı kablolar bile test edilebilir. Böylece, multimetre ile 1000 A AC / DC'ye kadar akım ölçümleri mümkündür.

Kullanıcı bu multimetre ile frekans ölçümleri yapabilir. Bu, multimetre ile temassız frekans ölçümü sağlar. Bu nedenle, multimetre, bir elektrik teknisyeni ekipmanına faydalı bir ektir.

Özellikler

- Akım kısıkaç açıklığı 40 mm
- Arkadan aydınlatmalı LCD ekran
- Otomatik kapanma
- Açtıktan sonra çalışmaya hazır
- Kapsamlı ölçüm fonksiyonları
- Ölçüm aralığı otomatik olarak seçilir

Teknik Özellikler

Ölçüm Fonksiyonu

DC Akımı

Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hassasiyet
400 A	0,1 A	±3 % + 5 Dijit
600 A	1 A	±3 % + 5 Dijit
1000 A	1 A	±3 % + 6 Dijit

Aşırı voltaj koruması: Maksimum 60 saniye boyunca ölçüm aralığının% 120'si

Ölçüm Fonksiyonu

AC Akımı

Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hassasiyet
400 A	0,1 A	±3 % + 5 Dijit
600 A	1 A	±3 % + 5 Dijit
1000 A	1 A	±3 % + 6 Dijit

Frekans Aralığı: 50 ... 60 Hz

Aşırı voltaj koruması: Maksimum 60 saniye boyunca ölçüm aralığının% 120'si

Ölçüm Fonksiyonu

DC Voltajı

Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hassasiyet
4 V	1 mV	±0,5 % + 5 Dijit
40 V	10 mV	±0,5 % + 5 Dijit
400 V	0,1 V	±0,5 % + 5 Dijit
600 V	1 V	±1 % + 5 Dijit
1000 V	1 V	±1 % + 5 Dijit

Giriş empedansı: 10 MΩ

Aşırı voltaj koruması: 1000 VDC veya 700 VAC RMS

Ölçüm Fonksiyonu

AC Voltajı

Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hassasiyet
4 V	1 mV	±1,2 % + 5 Dijit
40 V	10 mV	±1,2 % + 5 Dijit

400 V	0,1 V	±1,2 % + 5 Dijit
600 V	1 V	±2 % + 5 Dijit
1000 V	1 V	±2 % + 5 Dijit

Giriş empedansı: 10 MΩ

Aşırı voltaj koruması: 1000V DC veya 700VAC RMS

Frekans aralığı: 40 ... 400 Hz

Ölçüm Fonksiyonu

Direnç

Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hassasiyet
400 Ω	0,1 Ω	±1 % + 5 Dijit
4 kΩ	1 Ω	±1 % + 5 Dijit
40 kΩ	10 Ω	±1 % + 5 Dijit
400 kΩ	0,1 kΩ	±1 % + 5 Dijit
4 MΩ	1 kΩ	±1 % + 5 Dijit
40 MΩ	10 kΩ	±2 % + 5 Dijit

Aşırı voltaj koruması: 250 V AC / DC RMS

Ölçüm Fonksiyonu

Frekans (direkt)

Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hassasiyet
40 Hz	1 Hz	±0,1 % + 1 Dijit
400 Hz	1 Hz	±0,1 % + 1 Dijit
4 kHz	10 Hz	±0,1 % + 1 Dijit
40 kHz	100 Hz	±0,1 % + 1 Dijit
100 kHz	100 Hz	±0,1 % + 1 Dijit

Ölçüm aralığı: 1 ... 10 V RMS, 40 Hz ... 100 kHz

Ölçüm Fonksiyonu

Frekans (Mevcut prob)

Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hassasiyet
40 Hz	0,01 Hz	±0,1 % + 1 Dijit
400 Hz	0,1 Hz	±0,1 % + 1 Dijit

Frekans aralığı: 40 ... 400 Hz (>20 A)

Diğer Ölçüm Fonksiyonları

Süreklilik Testi	<40 Ω 'de bip sesi
Diyot Testi	İleri voltajı gösterir

Genel Özellikler

Ölçüm Oranı	Saniyede 2 ... 3 ölçüm
Ekran	LCD 3999 Dijit
Ölçüm Aralığı Seçimi	Otomatik olarak
Otomatik Kapanma	30 dakika kullanılmadığında, devre dışı bırak
Maksimum Forseps Açılışı	40 mm
Katsayılar	0,1 x Hassasiyet x °C*
Maksimum Voltaj	1000 V CAT II, 600 V CAT III
Maksimum Çalışma Yüksekliği	2000 m
Çalışma Koşulları	5 ... 35 °C, <75 % n.o.
Depolama Koşulları	-10 ... 35 °C, <75 % n.o.
Güç Kaynağı	3 x 1,5 V AAA Pil
Boyut	225 x 86 x 32 mm
Ağırlık	Yaklaşık. 330 g

Hassasiyetler 18 ... 28 ° C, 65 ... 83 ° F ortam koşullarında verilir.

* Sıcaklık, çalışma koşullarının sıcaklığı ile mevcut ortam sıcaklığı arasındaki farktır.

Açıklama:

Geçerli ortam sıcaklığı çalışma sıcaklığından büyükse (50 ° C (mevcut ortam sıcaklığı)) - (40 ° C (çalışma sıcaklığı)) = 10 ° C

Geçerli ortam sıcaklığı çalışma sıcaklığından düşükse (0 ° C (çalışma sıcaklığı)) - (-5 ° C (mevcut ortam sıcaklığı)) = 5 ° C

Teslimat İçeriđi;

- 1 x Multimetre PCE-DC 20,
- 1 x ift Test Ucu,
- 3 x 1.5V AAA Piller,
- 1 x Taşıma antası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.