



PeakTech
Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
22926 Ahrensburg

Telefon: 04102 42343/44
Fax: 04102 43416

[Produkte](#) [Multimeter / Vielfachmessgeräte](#) [Digital - Tischmultimeter](#) [PeakTech® 4090](#)

PeakTech® 4090 ART-NR.: P 4090

[ZURÜCK](#)

Digital-Tischmultimeter ~ 22.000 Counts ~ mit USB ~ Netz- oder Batteriebetrieb

Dieses Digital-Tischmultimeter verfügt über hochgenaue Messfunktionen und eine große 4 1/2-stellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung

Es kann sowohl im Labor im Netzbetrieb, als auch im mobilen Service im Batteriebetrieb eingesetzt werden. Hierdurch bietet das Gerät eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten.

Die nützlichen Zusatzfunktionen, wie Echt-Effektivwertmessung (TrueRMS), Relativwertmessung, Maximal-/Minimalwerthaltefunktion und Messwerthaltefunktion runden die Vielseitigkeit dieses Gerätes ab.

Mit der optisch gekoppelten USB-Schnittstelle und der Software können alle Messergebnisse auf einem PC angezeigt und gespeichert werden; die grafische Software besitzt eine exklusive, dynamische Skalierung, mit der sehr kleine Messwertänderungen sichtbar werden. In Verbindung mit einem PC wird dieses Tischmultimeter zu einem äußerst vielseitigen Messwertschreiber

- 4 1/2-stellige, 21 mm LCD-Anzeige (max. 22000) mit Hintergrundbeleuchtung
- Echt-Effektivwertmessung (TrueRMS)
- Automatische und manuelle Bereichswahl
- Messwert-, Maximalwert - und Minimalwerthaltefunktion
- Relativwertmessfunktion
- Dioden- und Durchgangsprüffunktion
- USB-Schnittstelle
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT I 600 V
- Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenanschlusskabel, Software für Windows, Prüfleitungen und Bedienungsanleitung
- [Software Download: DMM Tool](#)



ANLEITUNG

[PeakTech_4090.pdf \(818,6 kB\)](#)

BILDER

[4090_L.jpg \(286,0 kB\)](#)

[4090_R.jpg \(300,9 kB\)](#)

[4090_Rueckseite.jpg \(394,3 kB\)](#)

[4090_Seite.jpg \(185,4 kB\)](#)

DCV	220 mV/2,2/22/220/600 V; 10 µV; $\pm 0,05\% + 6$ dgt.
ACV	220 mV/2,2/22/220/600 V; 10 µV; $\pm 0,5\% + 30$ dgt. Frequenz-Bereich: 40Hz ... 30kHz
DCA	220/2200 µA/22/220 mA/10 A; 0,01 µA; $\pm 0,2\% + 15$ dgt.
ACA	220/2200 µA/22/220 mA/10 A; 0,01 µA; $\pm 0,8\% + 30$ dgt. Frequenz-Bereich: 40Hz ... 5kHz
Ohm	220 Ω/2,2/22/220 kΩ/2,2/22/220 MΩ; 10 mΩ; $\pm 0,1\% + 10$ dgt.
Kapazität	22/220 nF/2,2/22/220 µF/2,2/22 mF; 0,01 nF; $\pm 2,0\% + 5$ dgt.
Frequenz	20 Hz ~ 220 MHz; 1 mHz; $\pm 0,06\% + 10$ dgt.
Temperatur	-20°C ~ 1000°C; 0,1°C; $\pm 1,5\% + 3$ °C
Betriebsspannung	100 ~ 120 V / 200 ~ 240 V AC; 50/60 Hz umschaltbar ext. 6 x 1,5V (AA / UM-3) Batterien
Abmessungen (BxHxT)	268 x 108 x 322 mm
Gewicht	2,8 kg

