

**PeakTech® 4095** ART-NR.: P 4095

ZURÜCK

**GrafischesTischmultimeter - 4 1/2-stellig - mit USB, LAN, RS-232**

Neuentwickeltes Präzisions- Tischmultimeter mit TFT-Grafikanzeige zur hochauflösenden Darstellung der Messwerte, Verlaufskurven, Funktionsgrafiken uvm. bis zu 150 Messungen/Sekunde. Dieses Modell ist nach neuesten technischen Standards ausgestattet und verfügt über eine Vielzahl an Sonderfunktionen, wie der Dual-Messung zweier verschiedener Messfunktionen, einem internen oder externem Datenlogger, Histogramm-, dB-, Pass/Fail-, Thermal Resistor- oder Thermocouple- Messungen, Verlaufskurven, Funktionsgrafiken, Durchschnittserfassungen oder Balkengrafiken. Die vielseitigen Funktionen werden durch die Echt-Effektivwert (TrueRMS) Messungen bis zu 100kHz vervollständigt. Zur Ansteuerung über Software oder per SCPI-Protokoll verfügt das Modell über USB, RS-232 oder auch eine LAN-Schnittstelle zur Netzwerkintegration.

- 4 1/2-stellige (60000) 4" TFT- Grafikanzeige (480x320 Pixel)
- Bis zu 150 Messwerte / Sekunde
- Datalogger bis zu 1 Mio. Punkte (intern) oder 100 Mio. Punkte (extern) / 5ms Intervall
- Echt-Effektivwertmessung (True RMS) bis zu 100 kHz - je nach Messfunktion
- Histogramm, Bar-Meter, Trendanzeige, Pass/Fail und viele andere Zusatzfunktionen
- Automatische und manuelle Bereichswahl, AVG-, MIN/MAX- und Relativwertmessung
- Diodentest/Durchgangsprüfung und 2- oder 3-Leiter-Widerstands-/Thermoelementmessung
- Temperaturmessung über: Typ B / E / J / K / N / R / S / T oder PT100 / PT385
- Datenloggerfunktion mit internem Speicher (8MB) oder auf externen USB-Stick
- RS-232, LAN-Netzwerkverbindung und USB-Schnittstellen
- Steuerung und Datenabfrage über SCPI Protokoll möglich
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT I 1000V / CAT II 600 V
- Zubehör: Netzkabel, Schnittstellenkabel, CD-ROM, Prüflleitungen, Temperaturfühler, Bedienungsanleitung



## ANLEITUNG

[PeakTech 4095\\_4096\\_DE\\_19062017.pdf \(2.205,4 kB\)](#)
[PeakTech 4095\\_4096\\_EN\\_28062017.pdf \(2.180,8 kB\)](#)

## BILDER

[P4095\\_Front\\_Freigestellt.jpg \(1.099,5 kB\)](#)
[P4095\\_R.jpg \(728,0 kB\)](#)
[P4095\\_Rear\\_Freigestellt.jpg \(434,2 kB\)](#)
[P4095\\_R\\_Freigestellt.jpg \(824,3 kB\)](#)

## SOFTWARE

[P4095\\_4096\\_Software.rar \(16.658,6 kB\)](#)

DCV	600mV/6/60/600/1000 V; ± 0,02 % + 0.01
ACV	600 mV/6/60/600/750 V; ± 0,2 % + 0.06
ACV- TRMS Frequenz	20 Hz - 100 kHz
DCA	600µA/6/60/600 mA/6/10 A; ± 0,06 % + 0.02
ACA	60/600mA/6/10 A; ± 0,5 % + 0.10.
ACA- TRMS Frequenz	20 Hz - 10 kHz
Ohm	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60/100 MΩ; ± 0,03 % + 0.01
Frequenz	20 Hz ... 1 MHz ± 0,01 % + 0.003
Kapazität	2/20/200 nF/2/200/10000 µF ; ± 1 % + 0.5
Temperatur	-200° C ... +660° C (RTD) ; + 0.08% + 0.002 / -200° C ... +1372° C (Typ-K); ± 0,5° C
Betriebsspannung	110 V/240 V; 50/60 Hz umschaltbar
Abmessungen (BxHxT)	235 x 110 x 295 mm
Gewicht	3 kg
EAN-13	4250569404047

