

«PeakTech® P 4094» Grafisches Tischmultimeter, 55.000 Counts mit TFT



269,90 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten und ggf.  
Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 4094

GTIN/EAN: 4250569405518

## Beschreibung

---

Neuentwickeltes Präzisions- Tischmultimeter mit TFT-Grafikanzeige zur hochauflösenden Darstellung der Messwerte mit hervorragendem Preis- / Leistungsverhältnis. Dieses Modell ist nach neuesten technischen Standards ausgestattet und verfügt über eine Vielzahl an Sonderfunktionen, wie der Dual-Messung zweier verschiedener Messfunktionen, einer Messrate bis zu 65 Messungen / Sekunde und vielen anderen grafischen Darstellungen oder mathematischen Funktionen. Die vielseitigen Funktionen werden durch die Echt-Effektivwert (TrueRMS) Messungen bis zu 1 kHz vervollständigt. Zur Ansteuerung über Software oder per SCPI-Protokoll verfügt das Modell über eine RS-232 Schnittstelle.

## Technische Merkmale

---

- 4 4/5-stellige (55000) 3,7" TFT- Grafikanzeige (480x320 Pixel)
- Bis zu 65 Messwerte / Sekunde
- Interne Datenaufzeichnung für bis zu 1000 Messpunkten
- Minimal-, Maximal- und Messwerthaltefunktion
- AVG Durchschnittsmessung und Relativwertfunktion
- dB und dBm Messfunktion für ACV und DCV Messbereich
- Dual-Funktion für gleichzeitige Messung zweier Messfunktionen
- Interner Datenspeicher für 1000 Messpunkte

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH  
Gerstenstieg 4  
DE-22926 Ahrensburg

[www.peaktech.de](http://www.peaktech.de)

- Diodentest & Durchgangsprüfung
- RS-232 Schnittstelle zur Datenübertragung
- Steuerung und Datenabfrage über SCPI Protokoll möglich
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT I 1000V / CAT II 600 V
- Zubehör: Netzkabel, Schnittstellenkabel, CD-ROM, Prüfleitungen, Bedienungsanleitung

## Spezifikationen

---

<b>Digitalstellen:</b>	55.000
<b>Grundgenauigkeit DC:</b>	+/- 0,025%
<b>Überspannungskategorie:</b>	CAT I 1000 V
<b>Anzeige Art:</b>	Farb-TFT
<b>Bilddiagonale (TFT):</b>	9,4 cm (3,7")
<b>RS-232:</b>	
<b>True RMS:</b>	
<b>V DC max.:</b>	1000V
<b>A AC max.:</b>	10A
<b>Hz max.:</b>	60 MHz
<b>Kapazität max.:</b>	50 mF
<b>OHM max.:</b>	50 MΩ
<b>Temp. max.:</b>	1372 °C
<b>Temp. min.:</b>	-200 °C
<b>mA DC max.:</b>	500mA
<b>µA DC max.:</b>	5000 µA
<b>V AC max.:</b>	750 V
<b>A DC max.:</b>	10A
<b>mA AC max.:</b>	500 mA
<b>µA AC max.:</b>	5000 µA
<b>Netzspannung:</b>	110/240 V AC; 50/60 Hz