# «PeakTech® P 4096» Grafisches Tischmultimeter, 200.000 Counts mit TFT




## 709,90 €

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

Produktnummer: P 4096

GTIN/EAN: 4250569404054

## Beschreibung

Neuentwickeltes Präzisions- Tischmultimeter mit TFT-Grafikanzeige zur hochauflösenden Darstellung der Messwerte, Verlaufskurven, Funktionsgrafiken uvm, mit 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 und 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.

## Technische Merkmale

- 5 1/2-stellige (200.000) 4" TFT- Grafikanzeige (480x320 Pixel)
- Bis zu 150 Messwerte / Sekunde
- Datalogger bis zu 100 Mio. Punkte / 5ms Intervall
- Echt-Effektivwertmessung (True RMS) bis zu 100 kHz
- Histogramm, Bar-Meter, Trendanzeige, Pass/Fail und viele andere Zusatzfunktionen
- AVG-, MIN/MAX- und Relativwertmessung
- Diodentest/Durchgangsprüfung

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de

- Typ B / E / J / K / N / R / S / T oder PT100 / PT385
- Datenloggerfunktion intern oder USB-Speicher
- 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, Prüfleitungen, Temperaturfühler, Bedienungsanleitung

## Spezifikationen

| | |
|---|---|
| **Digitalstellen:** | 200.000 |
| **Grundgenauigkeit DC:** | +/- 0,015% |
| **USB:** | ■ |
| **Überspannungskategorie:** | CAT I 1000 V, CAT II 600 V |
| **Anzeige Art:** | Farb-TFT |
| **LAN:** | ■ |
| **RS-232:** | ■ |
| **V DC max.:** | 1000V |
| **A AC max.:** | 10A |
| **Hz max.:** | 1 MHz |
| **Kapazität max.:** | 10000 µF |
| **OHM max.:** | 100 MΩ |
| **Temp. max.:** | 1350 °C |
| **Temp. min.:** | -200 °C |
| **mA DC max.:** | 200mA |
| **mV DC max.:** | 200 mV |
| **µA DC max.:** | 200 µA |
| **V AC max.:** | 750 V |
| **mV AC max.:** | 200 mV |
| **A DC max.:** | 10A |
| **mA AC max.:** | 200 mA |
| **Netzspannung:** | 110/240 V AC; 50/60 Hz |

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de