

«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, Prüflösungen, 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