

«PeakTech® P 4095» Grafisches Tischmultimeter, 60.000 Counts mit TFT



499,00 €

Preise exkl. Mwst. zzgl. Versandkosten und ggf.

Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 4095

EAN: 4250569404047

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

- 4 1/2-stellige (60000) 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 uvm.
- AVG-, MIN/MAX- und Relativwertmessung
- Diodentest/Durchgangsprüfung

- 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: 60.000

Grundgenauigkeit DC: +/- 0,02%

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.: -20 °C, -200 °C

mA DC max.: 600mA

mV DC max.: 600 mV

µA DC max.: 600 µA

V AC max.: 750 V

mV AC max.: 600 mV

A DC max.: 10A

mA AC max.: 600 mA

Netzspannung: 110/240 V AC; 50/60 Hz