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



509,90 €

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

Produktnummer: P 4095

GTIN/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

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:	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

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