«PeakTech® P 3442» TrueRMS Digitalmultimeter 60.000 Counts, BT



149,90 €

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

Produktnummer: P 3442

GTIN/EAN: 4250569404290

Beschreibung

Das neue PeakTech 3442 ist ein praktisches Digital-Multimeter für hohe Beanspruchung im Heavy-Duty Design mit einer Vielzahl an nützlichen Messfunktionen. Die Messanzeige des Gerätes lässt sich auf Tastendruck zwischen 6.000-stelliger LCD auf eine hochauflösende 60.000-stellige LCD umschalten, wobei alle Messungen als Echt-Effektivwert erfasst werden. Neben den umfangreichen Messfunktionen für Strom, Spannung, Kapazität, Widerstand und vielem mehr, verfügt diese Neuentwicklung unter anderem über eine 4-20 mA% Stromschleifenmessung, einen Tiefpassfilter und eine Auto-Hold Funktion. Per Bluetooth lassen sich die Messwerte auch Live per PC-Software oder App für Android und iOS Geräte anzeigen, tabellarisch mitschreiben und z.B. per E-Mail zur Weiterverarbeitung versenden. Bei der Entwicklung wurde besonderer Wert auf den Anwenderschutz durch das Stoß- und Schlagfeste Gehäuse, sowie die hohe Überspannungskategorie gelegt. Durch die umfangreichen Messfunktionen und die intuitive Bedienung ist dieses Gerät hervorragend für jeden Elektroniker, Techniker und Ingenieur geeignet, welche höchsten Wert auf ein präzises, unverwüstliches und technisch leistungsfähiges Multimeter legen.

Technische Merkmale

- True RMS Spannung bis 1000 V und Strom bis 10 A AC/DC
- LCD-Anzeige mit 6.000 Stellen umschaltbar auf 60.000 Stellen
- Widerstandsmessung, Durchgangsprüfer und Dioden-Test
- Bluetooth Schnittstelle für App und PC-Software

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

- Relativwert, 4~20 mA% und Low-Pass Filter Messfunktionen
- Data-Hold Funktion, automatische und manuelle Bereichswahl
- Maximalwert- und Minimalwertfunktion sowie Peak-Funktion
- Sicherheit: TÜV/GS, EN 61010-1, CAT III 1000V / CAT IV 600V
- Zubehör: Tasche, Prüfleitungen, Temperaturfühler und Adapter, Software, BT-Adapter, Batterien und Anleitung

Spezifikationen

Digitalstellen:	60.000
Grundgenauigkeit DC:	+/- 0,9%
Überspannungskategorie:	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
Anzeige Art:	LCD
Bereichswahl:	Automatisch
Bluetooth:	■
GS - Geprüfte Sicherheit:	■
True RMS:	■
V DC max.:	1000V
A AC max.:	10A
Akku/Batterie:	1,5V AAA
Hz max.:	10 MHz
Kapazität max.:	6 mF
OHM Auflösung min.:	0,01 Ω
OHM max.:	60 MΩ
Temp. max.:	760 °C
Temp. min.:	-50 °C
mA DC max.:	600mA
mV DC max.:	600 mV
µA DC max.:	6000 µA
V AC Auflösung min.:	0,01 mV
V AC max.:	1000V
mV AC max.:	600 mV
A DC max.:	10A
mA AC max.:	600 mA

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

µA AC max.: 6000 µA

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