«PeakTech® P 3440» True RMS grafisches Multimeter 50.000 Counts



199,00 €

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

Produktnummer: P 3440

GTIN/EAN: 4250569403064

Beschreibung

Das PeakTech 3440 ist ein innovatives Grafikmultimeter mit einer 50.000 stelligen Farb-TFT Anzeige für besonders präzise Messungen bei einer hohen DC Grundgenauigkeit von 0,05%. Der interne Datenlogger ermöglicht Messwertaufnahmen über den Zeitraum mehrerer Stunden und die spätere Übertragung an einen Windows-PC. Auch können intern gespeicherte Messwertaufnahmen am Multimeter selbst oder am PC als Verlaufskurve aufgerufen und grafisch dargestellt werden. Per Bluetooth lassen sich die Messwerte auch Live per App für Android und iOS Geräte anzeigen, tabellarisch mitschreiben und z.B. per E-Mail zur Weiterverarbeitung versenden. Dieses Multimeter verfügt über eine Vielzahl an Messfunktionen für Gleich- und Wechselspannungsmessungen (inkl. ACV+DCV), Gleich- und Wechselstrommessungen, Widerstand, Kapazität, Frequenz oder auch der Temperatur, wobei Wechselspannung und Wechselstrom als True RMS Werte erfasst werden. 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 Spannungsmessungen bis 1000 V AC/DC
- True RMS Strommessungen bis 10 A AC/DC
- Farb-TFT Anzeige mit 50.000 Digitalstellen

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

- Bluetooth Schnittstelle für App und PC-Software
- Interner Datenlogger mit Verlaufskurvendarstellung
- Low Z, AC+DC und 4~20 mA% Messfunktionen
- Maximalwert-, Minimalwertfuktion und Average-Funktion
- Sicherheit: TÜV/GS, EN 61010-1, CAT III 1000 V / CAT IV 600V
- Zubehör: Ladegerät, Temperaturfühler, Tragetasche, Prüfleitungen, BT-Adapter, Software und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Digitalstellen:	50.000
Grundgenauigkeit DC:	+/- 0,05%
Überspannungskategorie:	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
Anzeige Art:	Farb-TFT
Bereichswahl:	Automatisch
Bilddiagonale (TFT):	5,6 cm (2,2")
Bluetooth:	■
Datenspeicher intern:	■
True RMS:	■
TÜV/GS:	■
V DC Auflösung min.:	0,01 mV
V DC max.:	1000V
A AC max.:	10A
Akku/Batterie:	Li-Po 1200 mAh
Hz max.:	10 MHz
Kapazität max.:	10 mF
OHM Auflösung min.:	0,01 Ω
OHM max.:	50 MΩ
Temp. max.:	1350 °C
Temp. min.:	-100 °C
mA DC max.:	500mA
mV DC max.:	500 mV
µA DC max.:	5000 µA
V AC Auflösung min.:	0,01 mV

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

V AC max.:	1000V
mV AC max.:	500 mV
A DC max.:	10A
mA AC max.:	500 mA
µA AC max.:	5000 µA

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