



PeakTech® 3440



Dieses innovative Grafikmultimeter besticht durch sein modernes Design und die Vielfalt an Messfunktionen, sowie die konsequente Gestaltung nach neuesten technischen Möglichkeiten.

Das beleuchtete TFT-Farbdisplay stellt die verschiedenen Menüs der grafischen Benutzeroberfläche, die Messpunkte der Datenloggererfassung, sowie die Messwerte der Multimeterfunktion zuverlässig und hochpräzise durch die 4 5/6-stellige Anzeige dar.

Die anfallenden Messdaten können über Bluetooth per App (iOS/Android) auf dem Smartphone angezeigt und gespeichert werden. Zusätzlich verfügt die neue PeakTech Multimeter App über die Möglichkeit die Daten direkt vom Mobiltelefon per e-Mail weiterzuleiten oder als Datentabelle abzuspeichern.

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.

- ▶ 4 5/6-stellige Messwertanzeige (max. 49999)
- ▶ 5.6cm (2.2") TFT-Farbanzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Grafische Benutzeroberfläche mit Menüsteuerung
- ▶ Datenlogger-Funktion mit Kurvendarstellung
- ▶ Interner Speicher für 10.000 Messwerte (Datalogger 20.000)
- ▶ Bluetooth Schnittstelle zur Datenübertragung auf ein Smartphone per Android oder iOS App
- ▶ App für Smartphones zum Download
- ▶ Sicherheit: EN 61010-1 ; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- ▶ Zubehör: Tasche, Prüflleitungen, Typ-K Temperaturfühler, 7.4V Li-Ion Akku, Ladegerät und Anleitung



This innovative graphical multimeter convinces through its modern design and the high variety of measurement functions, as well as the consistent design only to the latest technical achievements.

The backlit TFT color display shows the various menus of the graphical user interface, the measurement points of the data logger recording, and the measured values of the multimeter function with its reliable, high precision 4 5/6-digits LCD display

The resulting measurement data can be displayed and saved via Bluetooth by an App (iOS / Android) on your smart-phone. In addition, the new PeakTech multimeter app has the ability to forward the data directly from the mobile phone by e-mail or to save it as a data table.

Due to the extensive measurement capabilities and intuitive operation mode, this device is well suited for each professional repairman, electronic engineers or technicians who are interested in a sturdy, highly precise and technically powerful multimeter.

- ▶ 4 5/6-digits measurement value display (max. 49999)
- ▶ 5.6cm (2.2 ") TFT color display with backlighting
- ▶ Graphical user interface with menu control
- ▶ Data logger function with graph
- ▶ Internal memory for 10.000 measured values (Datalogger 20.000)
- ▶ Bluetooth interface for data transfer to a smart-phone via Android or iOS App
- ▶ App for smart-phones to download
- ▶ Safety: EN 61010-1; CAT III 1000V / CAT IV 600V
- ▶ Accessories: Carrying case, Test leads, K-type thermocouple, 7.4V Li-Ion battery, Battery charge adapter and manual



► SPECIFICATIONS

DCV	500mV / 5 / 50 / 500 / 1000 V +/-0,05% + 5 dgt.
ACV	500mV / 5 / 50 / 500 / 1000 V +/-0,5% + 5 dgt.
Frequenz-Bereich / Frequency range	50 Hz ... 20kHz
ACV+DCV	5 / 50 / 500 / 1000 V +/-1,2% + 20 dgt.
Frequenz-Bereich / Frequency range	50 Hz ... 5kHz
DCA	500 / 5000µA / 50 / 500 mA / 10 A +/-0,2% + 5 dgt.
ACA	500 / 5000µA / 50 / 500 mA / 10 A +/-0,8% + 5 dgt.
Frequenz-Bereich / Frequency range	50 Hz ... 5 kHz
Ohm	500Ω / 5 / 50 / 500 kΩ / 5 / 50 MΩ +/-0,2% + 5 dgt.
Kapazität / Capacitance	5 / 50 / 500nF / 5 / 50 / 500 µF / 10mF +/-1,0% + 5 dgt.
Frequenz / Frequency	50 Hz ... 10 MHz +/-0,01% + 5 dgt.
Temperatur / Temperature	-100,0 °C ... +1350 °C +/-1,0% + 3 °C
Betriebsspannung / Operating Voltage	7.4 V-Li-Ion Akku / Battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	80 x 175 x 50 mm
Gewicht / Weight	400 g

