



PeakTech® 3441



VIELFACHMESSGERÄTE / MULTIMETERS



Das neue PeakTech 3441 ist ein praktisches Digital-Multimeter für hohe Beanspruchung mit einer Vielzahl an nützlichen Messfunktionen. Die Messanzeige des Gerätes lässt sich auf Tastendruck zwischen 3 5/6-stelliger LCD auf eine hochauflösende 4 5/6-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. Durch diese vielen hervorragenden technischen Eigenschaften, ist dieses Gerät für jeden Elektroniker, Techniker und Ingenieur bestens für den täglichen Einsatz im Service-, Bau- oder Industriesektor geeignet.

- 4 5/6-stellige Messwertanzeige (max. 59999)
- LCD-Anzeige mit Relativwertmessung
- 42-Segment Balkendiagramm
- Echt-Effektivwertmessung (TrueRMS)
- Durchgangsprüfung und Diodentest
- Auto-Hold, Min, Max und AVG Funktion
- 4-20mA% Stromschleifenmessung
- Tastverhältnismessung (Hz / %)
- Tiefpassfilter-Funktion (LowPass)
- IP-67 staub- und wasserdicht
- Sicherheit: EN 61010-1 ; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V; TÜV/GS
- Zubehör: Tasche, Prüflleitungen, Typ-K Temperaturfühler, Temperaturadapter, Batterien und Anleitung



The new PeakTech 3441 is a practical digital multimeter for heavy duty use with a high variety of useful measurement functions. By keystroke, the display of the device can be switched between 3 5/6-digit LCD and a high resolution 4 5/6-digit LCD, whereas all measurements are gathered as True RMS values. In addition to the comprehensive measurement functions for current, voltage, capacity, resistance and many more, this new developed device has a 4-20 mA% current loop measurement, low-pass filter and an Auto-Hold function, among many other things. Through these many technical qualities, this device is suitable for the daily use of every electrician, technician and engineer in the service, construction or industrial sector.

- 4 5/6-digits measurement value display (max. 59999)
- LCD-Display with Relative-value measurement
- 42-segment bargraph
- True RMS measurement
- Continuity and diode-test
- Auto-Hold, Min, Max and AVG function
- 4-20mA% current loop measurement
- Duty Cycle (Hz / %)
- Low Pass filter function
- IP67 dust- and waterproof
- Safety: EN 61010-1; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V; TÜV/GS
- Accessories: Carrying case, Test Leads, K-type Thermocouple, Batteries and Manual

► SPECIFICATIONS

DCV	600 mV / 6 / 60 / 600 / 1000 V +/-0,9% + 5 dgt.
ACV	600 mV / 6 / 60 / 600 / 1000 V +/-1,0% + 5 dgt.
Frequenz-Bereich / Frequency range	50 Hz ... 5 kHz
DCA	600 / 6000 µA / 60 / 600 mA / 10 A +/-1,5% + 5 dgt.
ACA	600 / 6000 µA / 60 / 600 mA / 10 A +/-2,5% + 5 dgt.
Frequenz-Bereich / Frequency range	50 Hz ... 5 kHz
ACA	500 / 5000 µA / 50 / 500 mA / 10 A +/-0,8% + 5 dgt.
Frequenz-Bereich / Frequency range	50 Hz ... 5 kHz
Ohm	500 Ω
Kapazität / Capacitance	60 / 600 nF / 6 / 60 / 600 µF / 6 mF +/-1,0% + 2 dgt.
Frequenz / Frequency	60 Hz ... 10 MHz +/- 1,0% + 2 dgt.
Temperatur / Temperature	-150.0 °C ... +760 °C +/-2,0% + 3 °C
Betriebsspannung / Operation Voltage	4 x 1,5 V AAA Batterien / Batteries
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	80 x 175 x 50 mm
Gewicht / Weight	400 g