

«PeakTech® P 3445» TrueRMS Digitalmultimeter 6.000 Counts, IP67, BT



124,90 €

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

Produktnummer: P 3445

GTIN/EAN: 4250569404221

## Beschreibung

---

Das neue PeakTech 3445 ist ein praktisches Digital-Multimeter für höchste Beanspruchung im Heavy-Duty Design mit einer Vielzahl an nützlichen Messfunktionen. Als einzigartige Funktion verfügt diese Serie neben der hellen LED Taschenlampe auch über beleuchtete Funktionstasten und Drehwahlschalter, damit Sie dieses IP67 wasserdichte Gerät auch bei schlechtesten Einsatzbedingungen und in totaler Dunkelheit nutzen können. Neben den umfangreichen Messfunktionen für Strom, Spannung, Kapazität, Widerstand und Vielem mehr, verfügt dieses Gerät unter anderem über Temperaturmessung, MAX/MIN, Peak und eine Data-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 IP67 wasserdichte, Stoß- und Schlagfeste Gehäuse, sowie die hohe Überspannungskategorie gelegt.

## Technische Merkmale

---

- True RMS Spannungsmessungen bis 1000 V und Strom bis 10 A AC/DC
- LCD-Anzeige mit 6.000 Stellen und Hintergrundbeleuchtung
- ACV+DCV Messfunktionen und Niederimpedanz (LowZ)
- Bluetooth Schnittstelle für App und PC-Software
- Automatische Beleuchtung aller Funktionselemente

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH  
Gerstenstieg 4  
DE-22926 Ahrensburg

[www.peaktech.de](http://www.peaktech.de)

- Integrierte LED Taschenlampe zur Messplatzbeleuchtung
- Relativwert, Min/Max und Data-Hold Funktion
- Schlagfestes Outdoor Einsatzgehäuse, IP-67 staub- und wasserdicht
- Sicherheit: EN 61010-1 ; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- Zubehör: Tasche, Prüflleitungen, Temperaturfühler und Adapter, BT-Adapter, Software, Batterien und Anleitung

## Spezifikationen

---

**Digitalstellen:** 6.000  
**Grundgenauigkeit DC:** +/- 0,5%

**Überspannungskategorie:** CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

**Anzeige Art:** LCD

**Bereichswahl:** Automatisch

**Bluetooth:**

**LED-Leuchte:**

**LowZ:**

**Schutzart:** IP 67

**Tastenbeleuchtung:**

**True RMS:**

**V DC Auflösung min.:** 0,1 mV

**V DC max.:** 1000V

**A AC max.:** 10A

**Akku/Batterie:** 1,5V AAA

**Hz max.:** 10 kHz

**Kapazität max.:** 6 mF

**OHM Auflösung min.:** 0,1  $\Omega$

**OHM max.:** 60 M $\Omega$

**Temp. max.:** 780 °C

**Temp. min.:** -20 °C

**mA DC max.:** 600mA

**mV DC max.:** 600 mV

**$\mu$ A DC max.:** 6000  $\mu$ A

**V AC Auflösung min.:** 0,1 mV



<b>V AC max.:</b>	1000V
<b>mV AC max.:</b>	600 mV
<b>A DC max.:</b>	10A
<b>mA AC max.:</b>	600 mA
<b>µA AC max.:</b>	6000 µA