

«PeakTech® P 3443» Digitalmultimeter 6.000 Counts, IP67



76,90 €

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

Produktnummer: P 3443

GTIN/EAN: 4250569404214

## Beschreibung

---

Das neue PeakTech 3443 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. Bei der Entwicklung wurde besonderer Wert auf den Anwenderschutz durch das IP67 wasserdichte, Stoß- und Schlagfeste Gehäuse, sowie die hohe Überspannungskategorie gelegt. Durch diese vielen hervorragenden technischen Eigenschaften, ist dieses Gerät für jeden Elektroniker, Techniker und Ingenieur bestens für den täglichen Außendienstesinsatz im Service-, Bau- oder Industriesektor geeignet.

## Technische Merkmale

---

- Spannungsmessungen bis 1000 V und Strom bis 10 A AC/DC
- LCD-Anzeige mit 6.000 Stellen und Hintergrundbeleuchtung
- Widerstandsmessung, Durchgangsprüfer und Dioden-Test
- Frequenzmessung bis 10 kHz und Hz Duty Funktion
- Kapazitätsmessfunktion bis 40 mF

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH  
Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg

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

- Temperaturmessfunktion bis 780°C
- Automatische Beleuchtung aller Funktionselemente
- Integrierte LED Taschenlampe zur Messplatzbeleuchtung
- Relativwert, Min/Max und Data-Hold Funktion
- Automatische und Manuelle Bereichswahl
- 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, Batterien und Anleitung

## Spezifikationen

---

**Digitalstellen:** 6.000

**Grundgenauigkeit DC:** +/- 1,0%

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

**Anzeige Art:** LCD

**Bereichswahl:** Automatisch

**LED-Leuchte:**

**Schutzart:** IP 67

### Tastenbeleuchtung:

**V DC max.:** 1000V

**A AC max.:** 10A, 20 A

**Hz max.:** 10 kHz

**Kapazität max.:** 4000 µF

**OHM max.:** 60 MΩ

**Temp. max.:** 760 °C

**Temp. min.:** -20 °C

**mA DC max.:** 600mA

**µA DC max.:** 6000 µA

**V AC max.:** 1000V

**A DC max.:** 10A, 20A

**mA AC max.:** 600 mA

**µA AC max.:** 6000 µA

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH

Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg

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