

«PeakTech® P 3442» Multimetro digitale TrueRMS 60.000 conteggi, BT



145,50 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione

Codice prodotto: P 3442

GTIN/EAN: 4250569404290

## Descrizione

---

Il PeakTech 3442 è un multimetro digitale per impieghi gravosi in ambienti con una serie di utili funzioni di misura. Il display di misura del dispositivo può essere commutato tra un display LCD a 6.000 cifre e un display LCD ad alta risoluzione a 60.000 cifre, dove tutte le misure vengono registrate come valori efficaci. Oltre alle ampie funzioni di misurazione di corrente, tensione, capacità, resistenza e molto altro, questo nuovo sviluppo dispone di una misurazione del loop di corrente 4-20 mA%, di un filtro passa-basso e di una funzione di auto-hold. Tramite Bluetooth, i valori misurati possono essere visualizzati dal vivo tramite software per PC o app per dispositivi Android e iOS, registrati in una tabella e, ad esempio, inviati via e-mail per un'ulteriore elaborazione. Durante lo sviluppo, è stata data particolare importanza alla protezione dell'utente grazie alla custodia resistente agli urti e agli impatti e alla categoria di sovratensione elevata. Grazie alle ampie funzioni di misura e al funzionamento intuitivo, questo dispositivo è ideale per tutti gli ingegneri elettronici, i tecnici e i tecnici che attribuiscono grande importanza a un multimetro preciso, indistruttibile e tecnicamente potente.

## Caratteristiche tecniche

---

- Tensione vera RMS fino a 1000 V e corrente fino a 10 A AC / DC
- Display LCD con 6.000 cifre commutabili a 60.000 cifre
- Misura della resistenza, tester di continuità e prova diodi
- Interfaccia Bluetooth per app e software per PC

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

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

- Valore relativo, 4 ~ 20 mA% e funzioni di misurazione con filtro passa-basso
- Funzione di mantenimento dei dati, selezione automatica e manuale dell'intervallo
- Funzione di valore massimo e di valore minimo e funzione di picco
- Sicurezza: TÜV / GS, EN 61010-1, CAT III 1000V / CAT IV 600V
- Accessori: borsa, puntali, sensori di temperatura e adattatori, software, adattatori BT, batterie e manuale

## Specifiche

---

**A CA max.:** 10A

**Batteria:** 1,5V AAA

**Bluetooth:**

**Capacità massima.:** 6 mF

**Categoria di sovratensione:** CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

**Luoghi digitali:** 60.000

**OHM Risoluzione min.:** 0,01  $\Omega$

**Precisione di base DC:** +/- 0,9%

**Selezione della gamma:** Automatisch

**Tipo di display:** LCD

**True RMS:**

**TÜV/GS:**

**V AC Risoluzione min.:** 0,01 mV

**V DC max.:** 1000V

**mA CA max.:** 600 mA

**mV CA max.:** 600 mV

**Hz max.:** 10 MHz

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

**Temp. max.:** 760 °C

**Temp. min.:** -50 °C

**mA DC max.:** 600mA

**mV DC max.:** 600 mV

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

**V AC max.:** 1000V

**A DC max.:** 10A

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH

Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg

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



$\mu\text{A AC max.}$ : 6000  $\mu\text{A}$