

«PeakTech® P 2040» True RMS 1000V Digitalmultimeter 20000 Counts, USB



109,90 €

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

Produktnummer: P 2040

GTIN/EAN: 4250569406249

## Beschreibung

---

Das neue PeakTech 2040 wurde für den Professionellen Einsatz entwickelt und bietet eine Vielzahl an Messfunktionen von elektrischen Messgrößen für jeden Anwender aus Industrie, Handwerk, Ausbildung und dem Labor. Besonders hervorzuheben ist hierbei die integrierte Datenschnittstelle, welche dieses Modell langzeit Datenaufzeichnungen in Verbindung mit der PC-Software ermöglicht. Es wurde nach neuesten Entwicklungsaspekten gefertigt und verfügt über ein doppelt isoliertes Spritzgussgehäuse mit anthrazitfarbener Gummierung, eine Service-Klappe auf der Rückseite, über welche nicht nur die Batterie ersetzt werden, sondern auch die Schmelzsicherungen getauscht werden können. Das Gerät verfügt über eine invertierte LCD Anzeige mit 20.000 Digitalstellen und Bargraph. Die automatische Bereichswahl bietet eine sehr anwenderfreundliche Bedienung und Messwerte können hervorragend auf dem dauerhaft beleuchteten Display abgelesen werden. Es unterstützt Messungen für DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm, Cap, Hz, °C, °F, Dioden- oder Durchgangsprüfung. Durch die hohe Überspannungskategorie CAT III bis 1000V, können Sie dieses Gerät sicher an elektrischen Installationen und Anlagen verwenden.

## Technische Merkmale

---

- True RMS Messungen von ACV und ACA Werten
- 4 1/2- stellige invertierte LCD Anzeige mit Beleuchtung
- USB-Schnittstelle zur Datenübertragung

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH  
Gerstenstieg 4  
DE-22926 Ahrensburg  
[www.peaktech.de](http://www.peaktech.de)

- Messungen bis 1000V und 10A (20A max.) AC/DC
- Automatische und manuelle Bereichswahl
- Tastverhältnis, Min/Max und Relativwertfunktion
- Temperaturmessungen über Typ-K Fühler
- Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 1000 V / CAT IV 600V
- Zubehör: Tasche, Prüflleitungen, Temperaturfühler, Software, USB-Kabel, Batterie und Bedienungsanleitung

## Spezifikationen

---

**Digitalstellen:** 20.000

**Grundgenauigkeit DC:** +/- 0,05%

**USB:**

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

**Anzeige Art:** LCD invertiert

**Bereichswahl:** Automatisch

**True RMS:**

**V DC max.:** 1000V

**A AC max.:** 20 A

**Akku/Batterie:** 9V Block

**Hz max.:** 20 MHz

**Kapazität max.:** 20 mF

**OHM max.:** 200 MΩ

**Temp. max.:** 1000 °C

**Temp. min.:** -20 °C

**mA DC max.:** 200mA

**mV DC max.:** 200 mV

**µA DC max.:** 2000 µA

**V AC max.:** 1000V

**mV AC max.:** 200 mV

**A DC max.:** 20A

**mA AC max.:** 200 mA

**µA AC max.:** 2000 µA

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH

Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg

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