

## Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



Weitere Informationen im Web-Shop ► [www.meilhaus.de](http://www.meilhaus.de)

### Kontakt

**Technischer und kaufmännischer Vertrieb, Preisankünfte,  
Angebote, Test-Geräte, Beratung vor Ort:**

Tel: **+49 (0)81 41 - 52 71-0**

FAX: **+49 (0)81 41 - 52 71-129**

E-Mail: [sales@meilhaus.de](mailto:sales@meilhaus.de)

**Meilhaus Electronic GmbH**  
Am Sonnenlicht 2  
82239 Alling/Germany

Tel. **+49 - (0)81 41 - 52 71-0**  
Fax **+49 - (0)81 41 - 52 71-129**  
E-Mail [sales@meilhaus.de](mailto:sales@meilhaus.de)

Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen  
Hersteller. Irrtum und Änderung vorbehalten. © Meilhaus Electronic.

«PeakTech® P 2015 A» True RMS Digitalmultimeter ~ 4.000 Counts ~ 1000V AC/DC ~ 10A AC/DC ~ Auto-Range



Produktnummer: P 2015 A

EAN: 4250569405709

## Beschreibung

---

Das neue PeakTech 2015 A bietet eine Vielzahl an Messfunktionen von elektrischen Messgrößen für jeden Anwender aus Industrie, Handwerk, Ausbildung, Hobby und dem Labor. Es wurde nach neuesten Entwicklungsaspekten gefertigt und verfügt über ein doppelt isoliertes Spritzgussgehäuse mit 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 einen LCD-Bildschirm mit einer Zeichenhöhe von 27 mm und einem Bargraph mit 61 Segmenten. Die automatische Bereichswahl bietet eine sehr anwenderfreundliche Bedienung und Messwerte können hervorragend auf dem beleuchteten Display abgelesen werden. 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
- 27 mm, 3 3/4-stellige LCD-Anzeige (max. 3999) mit Hintergrundbeleuchtung und 61-Segment-Balkengrafik

- Automatische und manuelle Bereichswahl
- Tastverhältnis und Relativwertmessfunktion
- Temperaturmessung über Typ-K Fühler
- Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 1000 V
- Zubehör: Tasche, Prüflleitungen, Temperaturfühler, Batterie und Bedienungsanleitung

## Spezifikationen

---

<b>Digitalstellen:</b>	4.000
<b>Grundgenauigkeit DC:</b>	+/- 0,5%
<b>Überspannungskategorie:</b>	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
<b>Anzeige Art:</b>	LCD
<b>Bereichswahl:</b>	Automatisch
<b>True RMS:</b>	☒
<b>V DC max.:</b>	1000V
<b>A AC max.:</b>	10A
<b>Akku/Batterie:</b>	9V Block
<b>Hz max.:</b>	10 MHz
<b>Kapazität max.:</b>	400 µF
<b>OHM max.:</b>	40 MΩ
<b>Temp. max.:</b>	1000 °C
<b>Temp. min.:</b>	-20 °C
<b>mA DC max.:</b>	400mA
<b>mV DC max.:</b>	400 mV
<b>µA DC max.:</b>	4000 µA
<b>V AC max.:</b>	1000V
<b>mV AC max.:</b>	400 mV
<b>A DC max.:</b>	10A
<b>mA AC max.:</b>	400 mA
<b>µA AC max.:</b>	4000 µA