# «PeakTech® P 1640» TrueRMS Leistungs-Stromzange 1000 A AC/DC




105,90 €

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

Produktnummer: P 1640

GTIN/EAN: 4250569400353

## Beschreibung

Das PeakTech 1640 kann als Gleich- oder Wechselstromzange bis 1000A genutzt werden, bietet als spezielle Funktion aber auch eine Messung der Leistungsaufnahme in einphasigen Netzen. Ist eine Stromführende Ader durch die Zangenbacken gelegt und die Prüfspitzen gleichzeitig mit der zugehörigen Spannungsquelle verbunden, wird die aufgenommene Leistung in kW angezeigt. Solche Stromzangen eignen sich ideal für die Strommessung in elektrischen Anlagen und Schaltschränken, da zur kontaktfreien Strommessung nur Einzeladern durch die Zangenbacken geführt werden und keine elektrischen Verbindungen aufgetrennt werden müssen. Zusätzlich verfügt dieses Modell über umfangreiche Multimeterfunktionen zur Spannungs-, Widerstands und Frequenzmessung. Auch können Durchgangsprüfungen mit akustischem Signal und Diodentests durchgeführt werden. Diese Stromzange führt Messungen als True RMS Wert (Echt-Effektiv-Wert) durch und ist aufgrund ihrer hohen Funktionalität und einfachen Handhabung für den Elektroniker, Servicetechniker oder Industrieanwender geeignet.

## Technische Merkmale

- Geeignet für DC-Gleich und AC-Wechselstrommessungen bis 1000 A
- Leistungsmessung an einphasigen Systemen bis 240 kW
- LCD Anzeige mit 4000 Stellen und Hintergrundbeleuchtung
- True RMS Spannungsmessungen bis 600 V AC/DC
- Widerstandsmessung, Durchgangsprüfer und Dioden-Test

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de

- Frequenzmessung und Hz / Duty Funktion
- Data-Hold Funktion, automatische und manuelle Bereichswahl
- Nullstellungsfunktion für Gleichstrommessungen
- Leiterdurchmesser bis max. 35 mm
- Sicherheit: EN 61010-1, CAT III 600V
- Zubehör: Prüfleitungen, Tragetasche, Batterie und Bedienungsanleitung

## Spezifikationen

| | |
|---|---|
| **Digitalstellen:** | 4.000 |
| **Überspannungskategorie:** | CAT III 600 V |
| **Anzeige Art:** | LCD |
| **Bereichswahl:** | Automatisch |
| **Leistungsmessung:** | ■ |
| **True RMS:** | ■ |
| **Zangenöffnung:** | 35 mm |
| **A AC max.:** | 1000 A |
| **Hz max.:** | 100 kHz |
| **OHM max.:** | 40 MΩ |
| **mV DC max.:** | 400 mV |
| **mV AC max.:** | 400 mV |
| **A DC max.:** | 1000A |

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de