«PeakTech® P 3131» True RMS Stromzangenmessgerät, 4.000 Counts



159,90 €

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

Produktnummer: P 3131

GTIN/EAN: 4250569400650

Beschreibung

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. Auch werden durch diese Methode Messungen von sehr hohen Strömen möglich, welche bei direkter Verbindung jedes handelsübliche Multimeter überlasten würde. Zusätzlich verfügt dieses Modell über Multimeterfunktionen zur Spannungs- und Widerstandsmessung. Auch können Durchgangsprüfungen mit einem akustischen Signal durchgeführt werden. Durch die geringe Baugröße und die für max. 22 mm Durchmesser ausgelegte Zange, eignet sich dieses Messgerät hervorragend für den Einsatz in Schaltschränken, der Unterverteilung und auch dem KFZ-Bereich. Zudem liegt diesem Messgerät ein umfangreiches Zubehör wie zum Beispiel Prüfleitungen, die benötigte Batterie und eine Tragetasche bei, wodurch der Anwender sofort mit der Arbeit beginnen kann. Diese Stromzange führt Messungen als True RMS Wert (Echt-Effektiv-Wert) durch und ist aufgrund ihrer hohen Funktionalität und einfachen Handhabung sowohl für den Elektronikfachmann als auch für den Servicetechniker oder den Hobbyanwender geeignet.

Technische Merkmale

- 3 ¾-stellige, 13 mm LCD-Anzeige, max. Anzeige: 3999
- 10 mA Auflösung
- Gleich- und Wechselstrommessungen bis 300 A

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

- Echt-Effektiwertwertmessungen
- Durchgangssprüffunktion mit Summer
- Meßwert- und Maximalwert-Haltefunktion
- Autom. Bereichswahl
- Abschaltautomatik (abschaltbar)
- Leiterdurchmesser: 22 mm max.
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 600 V
- Zubehör: Tasche, Testkabel, Batterie und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Digitalstellen:	4.000
Überspannungskategorie:	CAT II 600 V, CAT III 300 V
Anzeige Art:	LCD
V DC max.:	600V
Zangenöffnung:	22 mm
A AC max.:	300 A
OHM max.:	40 MΩ
mV DC max.:	400 mV
V AC max.:	600 V
mV AC max.:	400 mV
A DC max.:	300A

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