«PeakTech® P 1610» Stromzange 4.000 Counts 1000 A AC



59,90 €

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

Produktnummer: P 1610

GTIN/EAN: 4250569400308

Beschreibung

Bei dem PeakTech 1610 handelt es sich um ein Messgerät für AC-Wechselströme bis 1000 A über eine Stromzange für Leiterdurchmesser bis 35mm. 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. Auch werden durch diese Methode Messungen von sehr hohen Strömen möglich, welche bei direkter Verbindung jedes handelsübliche Multimeter überlasten würden. Zusätzlich verfügt dieses Modell über umfangreiche Multimeterfunktionen zur Spannungs-, Widerstands-, Frequenz-, Kapazitäts- und Temperaturmessung. Auch können Durchgangsprüfungen mit akustischem Signal und Diodentests durchgeführt werden. Somit ist kein Mitführen weiterer Messgeräte beim Außendiensteinsatz mehr notwendig. Diese Stromzange ist aufgrund ihrer hohen Funktionalität und einfachen Handhabung sowohl für den Elektronikfachmann als auch für den Servicetechniker oder Hobbyanwender geeignet.

Technische Merkmale

- Geeignet für AC-Wechselstrommessungen bis 1000 A
- LCD-Anzeige mit 4000 Stellen und Hintergrundbeleuchtung
- Spannungsmessungen bis 600 V AC /DC
- Widerstandsmessung, Durchgangsprüfer und Dioden-Test
- Frequenzmessung und Hz / Duty Funktion

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

- Kapazitätsmessfunktion bis 100 µF
- Temperaturmessfunktion mit beiliegendem Drahtfühler
- Data-Hold Funktion, automatische und manuelle Bereichswahl
- Leiterdurchmesser bis max. 35 mm
- Sicherheit: TÜV/GS, EN 61010-1, CAT III 600 V
- Zubehör: Temperaturfühler und Adapter, Tragetasche, Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Digitalstellen:	4.000
Überspannungskategorie:	CAT III 600 V
Anzeige Art:	LCD
TÜV/GS:	■
V DC max.:	600V
A AC max.:	1000 A
Hz max.:	10 MHz
Kapazität max.:	100 µF
OHM max.:	40 MΩ
Temp. max.:	1000 °C
Temp. min.:	-50 °C
mV DC max.:	400 mV
V AC max.:	600 V
mV AC max.:	400 mV

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