«PeakTech® P 1625» TrueRMS Stromzange 4.000 Counts 1000 A AC/DC



129,90 €

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

Produktnummer: P 1625

GTIN/EAN: 4250569400322

Beschreibung

Bei dem PeakTech 1625 handelt es sich um ein Messgerät für AC- und DC- Wechselströme bis 1000 A über eine Stromzange für Leiterdurchmesser bis 35mm. Strom- und Spannungsmessungen erfolgen als True RMS (Echt-Effektivwert) Messung, wodurch die Messwerte auch bei von einer Sinuswelle abweichenden Wellenformen korrekt angezeigt werden. 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-, Frequenz-, Kapazitäts- und Temperaturmessung. Auch können Durchgangsprüfungen mit akustischem Signal und Diodentests durchgeführt werden. Diese Stromzange ist aufgrund ihrer hohen Funktionalität und einfachen Handhabung sowohl für den Elektronikfachmann als auch für den Servicetechniker oder Hobbyanwender geeignet.

Technische Merkmale

- True RMS AC-Wechselstrom und DC Gleichstrommessungen bis 1000 A
- LCD-Anzeige mit 4000 Stellen, Bargraph und Hintergrundbeleuchtung
- True RMS 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 40 mF
- Temperaturmessfunktion mit beiliegendem Drahtfühler
- Data-Hold Funktion, automatische und manuelle Bereichswahl
- Nullstellungsfunktion für Gleichstrommessungen
- 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
GS - Geprüfte Sicherheit:	■
V DC max.:	600V
Zangenöffnung:	35 mm
A AC max.:	1000 A
Hz max.:	4 kHz
Kapazität max.:	40 mF
OHM max.:	40 MΩ
Temp. max.:	1000 °C
Temp. min.:	-40 °C
mV DC max.:	400 mV
V AC max.:	600 V
mV AC max.:	400 mV
A DC max.:	1000A

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