«PeakTech® P 1636» Leckstromzange mit 100µA Auflösung

114,50 €

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

Produktnummer: P 1636

EAN: 4250569405419

Beschreibung

Das PeakTech 1636 ist eine Kriechstromzange zur Messung kleiner Wechselströme, welche mit einer Auflösung von bis zu 100 µA angezeigt werden können. Das Gerät misst den Strom indirekt über das umgebende Magnetfeld, wenn die Zangenbacken den Stromführenden Leiter (Einzelader) umschließen. Da Die Summe aller eingehenden Ströme und ausgehenden Ströme das Magnetfeld neutralisiert, kann durch umschließen aller Adern einer Leitung der Leckstrom gemessen werden. Im alltäglichen Arbeitseinsatz eignet sich dieses Messgerät ideal, um Leckströme in Schaltungen oder Schaltaufbauten zu ermitteln, welche durch schlechte Isolierungen oder veraltete Leitungen auftreten können. Neben der Messung kleiner Ströme kann das PeakTech 1636 auch größere Wechselströme bis zu 200 A mit einer Auflösung von 0,1 A messen und ist daher ideal für den Einsatz im Hobby, Handwerk und Industrie geeignet.

Technische Merkmale

- Geeignet für Wechselstrommessungen bis 200 A
- 100 µA Messauflösung bis 200 mA AC, 1 mA bis 2 A AC und 100 mA bis 200 A
- LCD Anzeige mit 2000 Counts und Hintergrundbeleuchtung
- MAX und Data-Hold Funktion

- Ein - und Ausschaltbare Hintergrundbeleuchtung
- Leiterdurchmesser bis max. 29 mm
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 600 V
- Zubehör: Tragetasche, Batterien und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Digitalstellen:	2.000
Überspannungskategorie:	CAT II 600 V
A AC Auflösung min.:	0,1 mA
Anzeige Art:	LCD
Bereichswahl:	Manuell
Kriechstrom:	☒
A AC max.:	2 A, 200 A
mA AC max.:	200 mA