



Elektronik und Messtechnik

Kornkamp 32

DE-22926 Ahrensburg/Germany

Tel: +49-(0) 41 02 / 4 23 43 /44

Fax: +49-(0) 41 02 / 4 34 16

info@peaktech.de

www.peaktech.de



PeakTech® 1610
Digital-Zangenmessgerät

Dieses professionelle Zangenmessgerät kann Ströme berührungslos messen und verfügt über ein robustes, bruch-, feuersicheres und ergonomisch geformtes Gehäuse mit angespritztem Gummischutz. Die tropfenförmigen Klemmbacken erleichtern den Einsatz in industriellen und kommerziellen Umgebungen oder an schwer zugänglichen Stellen.

- 3 ¾-stellige, 17 mm LCD-Anzeige, max. Anzeige: 3999
- Messwerthaltefunktion
- Hintergrundbeleuchtung
- Wechselstrom bis 1000 A
- Spannungsmessung bis 600 V AC/DC
- Widerstands-, Frequenz-, Kapazitäts-, Duty cycle und Temperaturmessfunktion
- Diodentest und Durchgangsprüfung
- Automatische und manuelle Bereichswahl
- Abschaltautomatik
- Leiterdurchmesser: 31 mm max.
- Sicherheit: IEC-1010-1; CAT III 600 V
- mitgeliefertes Zubehör: Typ-K-Temperaturfühler, Tasche, Prüflleitungen, 9V-Batterie und Bedienungsanleitung

DCV	400 mV/4/40/400/600 V; ± 0,8 % + 3 St. – 100 µV
ACV	400 mV/4/40/400/600 V; ± 1,8 % + 5 St. – 100 µV
ACA	40/400/1000 A; ± 2,5 % + 5 St. – 10 mA
Ohm	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; ± 1,0 % + 4 St. – 100 mΩ
Kap.	40/400 nF/4/40/100 µF; ± 3 % + 5 St. – 10 pF
Freq.	5/50/500 Hz/5/50/500 kHz/5/10 MHz; ± 1,2 % + 2 St. – 1 mHz
Temp.	-50 ... +1000°C; ± 3 % + 5°C – 0,1°C
Abmessungen	(BxHxT) 80 x 230 x 50 mm
Gewicht	300 g

