

Digitale Gleich- und Wechselstromzange TEK 837



Die professionelle TEK 837 AC/DC Stromzange weist einen Messbereich bis 1000A auf. Das Echteffektivwertmessverfahren (TrueRMS) ist insbesondere wichtig beim Messen der nicht sinusförmigen Ströme und Spannungen.

Die robuste CAT III/600V Stromzange verfügt über eine große Anzeige und stellt ein ideales Werkzeug für die Betriebselektriker dar.

Wichtige Merkmale

TrueRMS Messverfahren	✓
Digitale Anzeige	✓ / 4000 Pixel
Überlastschutz	✓
Analoger Bargraph	✓ / 41 Segmente
Akustische Durchgangsprüfung	✓
Dioden-Prüfung	✓
Haltefunktion	✓
Nullabgleich	✓
Automatische Geräteabschaltung	✓
Batteriestatus	✓
AC/DC Strom	✓

Technische Daten

Funktion	Nennmessbereich	Basisgenauigkeit	Max. Auflösung
AC Strom	1000 A	±(2,5 % + 5 Digits)	10 mA
DC Strom	1000 A	±(3,0 % + 4 Digits)	10 mA
AC Spannung	600 V	±(0,8 % + 2 Digits)	0,1 mV
DC Spannung	600 V	±(1,0 % + 4 Digits)	0,1 mV
Widerstand	40 MΩ	±(1,0 % + 4 Digits)	0,1 Ω
Kapazität	40 mF	±(3,0 % + 5 Digits)	0,01 nF
Frequenz	10 MHz	±(1,2 % + 3 Digits)	0,01 MHz
Temperatur	1000 °C	±(3,0 % + 5 Digits)	1 °C
Abmessungen (LxBxH)	229 mm x 80 mm x 49 mm		
Gewicht	303 g		
Lieferumfang	Die Stromzange, Prüfleitungen, Tragetasche, Temperaturfühler		