KLEIN TOOLS CL700 Digitale Stromzange AC mit automatischer Bereichseinstellung, LoZ

Artikelnummer	19.06.5064
Hersteller	Klein Tools
Hersteller-Art.-Nr.	CL700
EAN (Einzelstück)	0926446901506

Die Zange misst den AC-Strom und das Thermoelement die Temperatur. Messleitungen zur Messung von AC/DC-Spannung, Widerstand, Durchgang, Frequenz, Kapazität und zur Diodenprüfung

• Automatische Bereichseinstellung für Effektivwerte (TRMS) für mehr Genauigkeit
• Die Zange misst den AC-Strom und das Thermoelement die Temperatur
• Messleitungen zur Messung von AC/DC-Spannung, Widerstand, Durchgang, Frequenz, Kapazität und zur Diodenprüfung
• LoZ-Modus mit niedriger Impedanz zur Erkennung und Beseitigung von Streuspannungen
• Schutzeinstufung CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, Klasse 2, Doppelisolierung
• Sturzfest ausgelegt bis 2 m
• Anzeige von niedrigem Batteriestand und leicht zugängliches Batteriefach
• Inklusive Tasche, Messleitungen, Thermoelement mit Adapter und Batterien
• Entspricht den Anforderungen für den Einsatz in einfachen und gesteuerten elektromagnetischen Umgebungen, wie Wohnbereichen, Büros und Kleinbetrieben
• Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C
• Betriebshöhe bis 2000 m

Technische Daten

Funktionen: Misst Strom, Spannung, Widerstand, Durchgang, Frequenz, Kapazität und zur Diodenprüfung
Batterien: 3 x AAA
Backengröße: 35 mm
Display: LCD mit 6000 Zählungen

Spannung: 1000 V AC; 1000 V DC
Ohm (Widerstand): 60MO
Kapazität: 6000µF
Schutzart: IP40
Enthalten: Messleitungen und Batterien
Gesamthöhe: 40 mm
Gesamtlänge: 231 mm
Gesamtbreite: 97 mm
Gewicht: 0,33 kg
Sturzschutz: 1 m
Stromstärke: 400 A
Standard: CAT III 600 V

Warnhinweise

Beachten Sie die folgenden Anweisungen, um einen sicheren Betrieb und eine sichere Wartung des Geräts zu gewährleisten. Bei Nichtbeachtung dieser Warnungen können schwere bis lebensgefährliche Verletzungen verursacht werden.

• Überprüfen Sie vor jeder Verwendung, ob die Stromzange korrekt arbeitet, indem Sie eine bekannte Spannung oder Stromstärke messen.
• Verwenden Sie das Gerät niemals in einem Stromkreis mit Spannungen, die die zulässige Stärke nach der Kategorieeinstufung für diese Stromzange überschreiten.
• Verwenden Sie die Stromzange niemals während eines Gewitters oder bei feuchten Witterungsbedingungen.
• Verwenden Sie die Stromzange und die Messleitungen nicht, wenn Beschädigungen oder vermeintliche Beschädigungen erkennbar sind.
• Stellen Sie sicher, dass die Leitungen des Multimeters vollständig eingesetzt sind, und halten Sie Ihre Finger von den metallenen Messkontakten fern, während Sie eine Messung vornehmen.
• Öffnen Sie das Multimeter niemals, um Batterien auszutauschen, solange die Messkontakte noch verbunden sind.

• Gehen Sie bei der Arbeit mit Spannungen von mehr als 60 V DC bzw. 25 V AC RMS mit der gebotenen Vorsicht vor. Bei Spannungen dieser Stärke besteht Stromschlaggefahr.
• Um inkorrekte Messungen zu vermeiden, durch die das Risiko eines Stromschlags besteht, ersetzen Sie die Batterien, sobald das Symbol für fast leere Batterien angezeigt wird.
• Sofern Sie nicht die Spannung oder Stromstärke messen, schalten Sie die Stromversorgung ab und verriegeln Sie diese, bevor Sie den Widerstand oder die Kapazität messen.
• Beachten Sie in jedem Fall die lokalen und nationalen Sicherheitsbestimmungen. Bei der Arbeit an gefährlichen spannungsführenden Leitungen muss persönliche Schutzausrüstung getragen werden,
um Verletzungen durch Stromschläge und Lichtbögen zu vermeiden.

Technische Daten	
Hersteller	Klein Tools
Produktgruppe	Multimeter
Produkttyp	Digitale Multimeter
Farbe	orange
Lieferumfang	Inklusive Tasche, Messleitungen und Batterien
Zubehör: Akku/Batterie optional	Micro-Batterie (AAA), 03x
Gewicht	0.33 kg
Verpackungshöhe	50 mm
Verpackungsbreite	170 mm
Verpackungstiefe	310 mm
Paketgewicht	0.629 kg