

KLEIN TOOLS MM700 Digitaler Multimeter TRMS/Niedrige Impedanz, 1000 V

Artikelnummer	19.06.5083
Hersteller	Klein Tools
Hersteller-Art.-Nr.	MM700
EAN (Einzelstück)	0926446902350



Mini-Handmessgerät Digital Multimeter:

- Automatische Bereichseinstellung für Effektivwerte (TRMS) für mehr Genauigkeit
- Misst bis 1000 V AC/DC-Spannung, 10 A AC/DC-Strom und 40 M Ω Widerstand sowie Temperatur, Kapazität, Frequenz, Betriebszyklus, • Dioden- und Durchgangsprüfung
- CAT IV 600 V Schutzeinstufung
- Sturzfest ausgelegt bis 2m und verschleißfest für die täglichen Anforderungen am Arbeitsplatz
- LoZ-Modus mit niedriger Impedanz zur Erkennung und Beseitigung von Streuspannungen
- Für den Einsatz in einfachen und gesteuerten elektromagnetischen Umgebungen, wie Wohnbereichen, Gewerbe- und Kleinbetrieben
- Anzeige von niedrigem Batteriestand und leicht zugängliches Batterie- und Sicherungsfach
- Inklusive Tasche, Messleitungen, Krokodilklemmen, Thermoelement mit Adapter und Batterien

Technische Daten

Funktionen: Misst bis zu 1000 V AC/DC-Spannung, 10 A DC-Strom und 40 M Ω Widerstand.

Prüft Batterien, Dioden und Durchgang

Batterien: 2 x AAA

Display: LCD mit 4000 Zählungen

Spannung: 1000 V AC; 1000 V DC

Ohm (Widerstand): 40MO

Frequenz: 1Hz - 500 KHz

Kapazität: 4000 μ F

Enthalten: Messleitungen und Batterien

Sturzschutz: 2 m

Stromstärke: 10 A DC

Standard: CAT IV 600 V

Gesamtlänge: 177,84 mm

Gesamtbreite: 90,1 mm

Gesamthöhe: 53,2 mm

Gewicht: 0,41 kg

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 Kategorieinstufung 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, Krokodilklemmen, Thermoelement mit Adapter und Batterien
Zubehör: Akku/Batterie optional	Micro-Batterie (AAA), 02x
Verpackungshöhe	80 mm
Verpackungsbreite	150 mm
Verpackungstiefe	260 mm
Paketgewicht	0.709 kg