

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

**Artikelnummer**  
**Hersteller**  
**Hersteller-Art.-Nr.**

19.06.5083  
Klein Tools  
MM700



## 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 $\Omega$  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 $\Omega$  Widerstand.

Prüft Batterien, Dioden und Durchgang

Batterien: 2 x AAA

Display: LCD mit 4000 Zählungen

Spannung: 1000 V AC; 1000 V DC

Ohm (Widerstand): 40M $\Omega$

Frequenz: 1Hz - 500 KHz

Kapazität: 4000 $\mu$ 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 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, Krokodilklemmen, Thermoelement mit Adapter und Batterien
Zubehör: Akku/Batterie optional	Micro-Batterie (AAA), 02x
Gewicht	0.41 kg
Verpackungshöhe	80 mm
Verpackungsbreite	150 mm
Verpackungstiefe	260 mm
Paketgewicht	0.709 kg