

# KLEIN TOOLS MM400 Digital Multimeter, automatische Bereichseinstellung 600V

<b>Artikelnummer</b>	19.06.5081
<b>Hersteller</b>	Klein Tools
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	MM400
<b>EAN (Einzelstück)</b>	0926446902114



## Mini-Handmessgerät Digital Multimeter:

- Misst bis zu 600 V AC/DC-Spannung, 10 A AC/DC-Strom und 40 M $\Omega$  Widerstand
- Zur Messung von Temperatur, Kapazität, Frequenz und Betriebszyklus, zur Dioden- und Durchgangsprüfung.
- CAT III 600 V Schutzeinstufung
- Sturzfest ausgelegt bis 1 m und verschleißfest für die täglichen Anforderungen am Arbeitsplatz
- Anzeige von niedrigem Batteriestand und leicht zugängliches Batteriefach
- Für den Einsatz in einfachen und gesteuerten elektromagnetischen Umgebungen, wie Wohnbereichen, Gewerbe- und Kleinbetrieben
- Inklusive Messleitungen, Thermoelement mit Adapter und Batterien

## Technische Daten

Funktionen: Misst bis zu 600 V AC/DC-Spannung, 10 A DC-Strom und 2 M $\Omega$  Widerstand. Prüft Batterien, Dioden und Durchgang

Batterien: 2 x AAA

Display: LCD mit 4000 Zählungen

Spannung: 600 V AC; 600 V DC

Ohm (Widerstand): 40MO

Frequenz: 1Hz - 50 KHz

Kapazität: 200 $\mu$ F

Enthalten: Messleitungen und Batterien

Sturzschutz: 1 m

Stromstärke: 10 A DC  
Standard: CAT III 600 V  
Gesamtlänge: 152,4 mm  
Gesamtbreite: 80,4 mm  
Gesamthöhe: 45,2 mm  
Gewicht: 0,23 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 Messleitungen und Batterien
Zubehör: Akku/Batterie optional	Micro-Batterie (AAA), 02x
Verpackungshöhe	50 mm
Verpackungsbreite	230 mm
Verpackungstiefe	130 mm
Paketgewicht	0.422 kg