

KLEIN TOOLS MM400 Digital Multimeter, automatische Bereichseinstellung 600V

Artikelnummer	19.06.5081
Hersteller	KLEIN TOOLS
Hersteller-Art.-Nr.	MM400
EAN (Einzelstück)	092644690211



Mini-Handmessgerät Digital Multimeter:

- Misst bis zu 600 V AC/DC-Spannung, 10 A AC/DC-Strom und 40 M Ω 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 Ω 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 μ 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