

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG
Hohenhagener Str. 1-5
42855 Remscheid
E-Mail: justin.stahl@cimco.de
WWW: <https://www.cimco.de>

Artikelnummer: 111408

Kurzbeschreibung: Digital-Multimeter longlife

Langbeschreibung: Digital-Multimeter longlife, CAT III, 600 V, 2000 Counts, Messbuchsenanzeige, Manuell-Range, Für Hobby, Haushalt und Beruf. Für Schule und Ausbildung optimiert. Das Cimco Multimeter 111408 hat eine Reihe von Features, welche das Gerät für Ausbildungszwecke interessant macht. Das Messgerät ist ebenfalls für Beruf und Hobby für Anwendungen bis 600 V geeignet. Per Tastendruck kann der Eingangswiderstand kurzzeitig von 10 MOhm auf 400 kOhm reduziert werden, um Fehlmessungen durch Streu-Spannungen zu vermeiden. Großes Display mit 2000 Counts. Mit 19mm Zifferngröße bietet dieses Multimeter eine sehr gute Ablesbarkeit. Das Display zeigt jeweils 4-stellige Werte bis 2000 an (2000 counts) - unabhängig an welcher Position sich das Komma befindet. Robust und Handlich. Durch das 2-Komponenten-Gehäuse mit integriertem Weichgummischutz besteht das Messgerät auch harte Einsätze. Die gummierte Gehäuseschale macht das Messgerät zudem sehr griffig. Mit dem rückseitigen Aufstellbügel können Sie das Messgerät in einer gut ablesbaren Position abstellen und haben beide Hände zum Messen frei. Abnehmbare Schutzkappen. Die Messspitzen sind optimal gegen Berührung geschützt. Bei Bedarf kann eine Schutzkappe abgenommen werden, um z. B. in Lüsterklemmen zu messen. Verschleiß Indikator der Messleitung. Die Messleitung ist zweifarbig doppelt isoliert. Bei Beschädigung der ersten Isolierschicht, kommt eine andersfarbige Isolierung zum Vorschein. Optimal für Ausbildungsgeräte, um verschlissene Messleitungen frühzeitig zu wechseln. Messbuchsen Belegung. Je nach gewählter Messgröße wird die richtige Belegung der Messbuchsen im Display angezeigt. Anfängern und Schülern ist dies eine große Hilfe um Fehlbedienung zu vermeiden. Sicherheit beim Batteriewechsel. Zum Wechseln von Batterie oder 10A Sicherung muss das Gehäuse geöffnet werden. Dabei sollten aus Sicherheitsgründen die Messleitungen nicht angeschlossen sein. Dieses Messgerät ist im Gegensatz zu einfachen herkömmlichen Geräten so konstruiert, dass sich das Gehäuse nicht öffnen lässt, solange Messleitungen angeschlossen sind. Messleitungen lassen sich erst nach dem Schliessen des Gehäuses wieder anschließen. Diese Serie ist auf besonders lange Lebensdauer der Batterie optimiert. Daher wurde bei der Entwicklung auf eine Display Hintergrundbeleuchtung verzichtet. Zuverlässige Messergebnisse mit Werkskalibrierung. Im Rahmen der Qualitätssicherung wird für alle Cimco-Messgeräte in der Produktion des Messgerätes eine Kalibrierung nach Werksstandard durchgeführt. Diese gewährleistet die hohe Qualität und die Einhaltung der Toleranzgrenzen wie in den technischen Daten der Bedienungsanleitung angegeben. Ein Zertifikat wird hierbei nicht erstellt. Ausstattung. Standardmessbereiche V/DC, V/AC, A/DC, A/AC, Widerstand, Diodentest, Akust. Durchgangsprüfer, Batterietest für 1, 5 und 9 V Batterien, Impedanzumschaltung, Low-Batt-Anzeige, Ziffernhöhe von 23 mm. Robustes Gehäuse mit Weichgummischutz. Lieferumfang. Batterie, Messleitungen, Bedienungsanleitung.

Hersteller: Cimco

Herstellertypbezeichnung: 111408

EAN/GTIN: 4021103114087

Bestelleinheit: C62

Klassifikationssystem: ETIM-8.0

Gruppe: Multimeter

Merkmal	Wert	Einheit
Anzeige	digital	
Analoge Balkenanzeige	false	
Analoge Balkenanzeige analog/logarithmisch	false	
Mehrfachanzeige	false	
Mit	false	
Bildschirmhintergrundbeleuchtung		
Messbereichswahl	manuell	
Max. Spannungsmessbereich AC	600	
Kleinste Auflösung Wechselfspannung	1 mV	
Max. Spannungsmessbereich DC	600	
Kleinste Auflösung Gleichspannung	1 mV	
Max. Strommessbereich AC	-	
Kleinste Auflösung Wechselstrom	-	
Max. Strommessbereich DC	10	
Kleinste Auflösung Gleichstrom	0,1 μ A	
Max. Widerstandsmessbereich	20	
Milliohm-messung mit 4-Leiter-Technik (Kelvin-Anschluss)	false	
Kleinste Auflösung Widerstand	0,1 Ohm	
Temperaturmessung RTD	false	
Temperaturmessung	false	
Temperaturmessung TC	false	
Max. Temperaturmessbereich		
Kleinste Auflösung Temperatur	-	
Kapazitätsmessung	false	
Max. Kapazitätsmessbereich	-	
Kleinste Auflösung Kapazität	-	
Frequenzmessung	false	
Max. Frequenzmessbereich	-	
Kleinste Auflösung Frequenz	-	
Durchgangsprüfung/Diodentest	true	
Isolationswiderstandsmessbereich	-	
Nennprüfspannung 10 V	-	
Nennprüfspannung 50 V	-	
Nennprüfspannung 100 V	-	
Nennprüfspannung 250 V	-	
Nennprüfspannung 500 V	-	
Nennprüfspannung 1000 V	-	
Kabellängenmessung	false	
Leitungssymmetrietest für	false	
Leistungs- und Energiemessung	false	
Oberschwingungsanalyse/Po wer Quality	false	

Mit Pegelmessung (dB)	false
Relativwertmessung	false
Induktivitätsmessung	false
Leitfähigkeitsmessung	false
Durchgangsprüfung	true
Momentanwertspeicher (Data Hold)	true
Maximalwertspeicher	false
Minimalwertspeicher	false
Spitzenwertspeicher	false
Echteffektivwertmessung (TRMS)	false
Tastverhältnismessungen	false
Drehzahlmessung	false
Messwertspeicher	false
Schnittstelle	false
Bluetooth-Schnittstelle	false
IR-Schnittstelle	false
Sicherungsautomat	false
Messkreiskategorie	CAT III
Max. Spannung	600
Messkreiskategorie	
Explosionsgeprüfte Ausführung	false
Schutzart (IP)	-