

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

**Artikelnummer:** 111411

**Kurzbeschreibung:** AC/DC-TrueRMS-Stromzange

**Langbeschreibung:** AC/DC-TrueRMS-Stromzange, CAT II 600 V, CAT III 300 V, AC/DC-Strommessung, Multimeterfunktionen TrueRMS, Echteffektivwertmessung, Beschreibung. Das Ultrakompakte Einstiegs-Zangenmessgerät vereint ergonomische Technik und sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis. Die Stromzange ermöglicht die berührungslose Strommessung und die üblichen Multimeterfunktionen. Durch den Zangensensor es nicht mehr erforderlich den Stromkreis für die Messung aufzutrennen. Das Messgerät ist auch ideal für Messungen im Kfz- oder Solarbereich, da eine Funktion zur Gleichstrommessung vorhanden ist. 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. Stromzange zur unterbrechungsfreien Strommessung. Die Stromzange ermöglicht die berührungslose Gleich- und Wechselstrommessung. Vorteil dieser Messmethode ist die Zangenfunktion, mit der Strommessungen ohne übliches Abschalten und Auftrennen des Stromkreises durchgeführt werden können. Anlagen-Ausfallzeiten werden so effektiv vermieden. Exakte Messwerte durch True RMS. Echt-Effektivwertmessung. Die TrueRMS Echt-Effektivwertmessung ermöglicht die exakte Messung von unsymmetrischen Spannungen und Strömen, die von der Grundform der Sinuswelle abweichen. Unsymmetrische Spannungen kommen meist bei Leistungsreglern wie Dimmer, Drehzahlregler, getakteten Schaltreglern, gepulsten Ladegeräten oder elektronische Fahrtregler im Modellbau usw. vor. Herkömmliche Mittelwert-Messgeräte zeigen bei solch speziellen Messaufgaben teils sehr große Messabweichung. 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. Messfunktionen: AC/DC- Strom (Bereich: 2 A, 20 A, 100 A), AC/DC-Spannung, Widerstand, Kapazität, Akustische Durchgangsprüfung, Diodentes, tData-Hold, Autorange im Spannungs- und Widerstandsmessbereich, Displaybeleuchtung zuschaltbar, DC-Nullstellfunktion, Auto-Power-Off, Lo-Batt-Anzeige, Einhandbedienung möglich, Integrierter Berührungsloser AC-Spannungsprüfer (NCV). Lieferumfang. 2 Sicherheitsmessleitungen, Batterien, Tasche, Bedienungsanleitung.

**Hersteller:** Cimco

**Herstellertypbezeichnung:** 111411

**EAN/GTIN:** 4021103114117

**Bestelleinheit:** C62

**Klassifikationssystem:** ETIM-8.0

**Gruppe:** Zangenmessgerät

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
Anzeige	digital	
Analoge Balkenanzeige	false	
Mehrfachanzeige	false	

Mit	true
Bildschirmhintergrundbeleuchtung	
Messbereichswahl	manuell
Strommessbereich/DC	1 100
Strommessbereich/AC	1 100
Stromart	AC/DC
Echtheffektivwertmessung (TRMS)	true
Spannungsmessung/AC	true
Spannungsmessung/DC	true
Widerstandsmessbereich	true
Temperaturmessung	false
Kapazitätsmessung	true
Frequenzmessung	false
Leistungsmessung	false
Ableitstrommessung	false
Oberwellenmessung	false
Messung in Kabel mit Hin- und Rückleiter	false
Zangenöffnung	17
Ausführung als Adapter zum Anschließen an Multimeter	false
Schnittstelle	false
Messkreiskategorie	CAT II
Max. Spannung	600
Messkreiskategorie	
Durchgangsprüfung	true
Schutzart (IP)	IP20