

BENNING

CM 2-1

TRUE RMS Digital-Stromzangen-Multimeter

Multifunktionales Messgerät für viele Anwendungen

in der **Elektroinstallation** und
Elektroindustrie

BENNING CM 2-1 TRUE RMS Stromzange mit LoZ-Funktion und Tiefpassfilter

- Strom-, Spannungs- und Widerstandsmessung
- AutoV-Funktion mit niedriger Eingangsimpedanz
- Durchgangs- und Diodenprüfung
- Frequenz- und Kapazitätsmessung
- Tiefpassfilter (HFR)
- VoltSensor erkennt Phasenspannung
- LC-Display mit Lichtsensor
- Speicherfunktionen



duspol@benning.de • Tel.: +49 / (0) 2871 / 93-111

www.benning.de

Strom- und Spannungsmessungen an einer Elektro-Anlagensimulation in Rahmen der Prüfungsvorbereitung zum Elektroniker für Betriebstechnik.



Technische Daten	BENNING CM 2-1
Anzeigeumfang:	4000 (beleuchtet)
Grundgenauigkeit:	0,50%
Messverfahren:	TRUE RMS
Wechselstrom AC:	0,01 A - 400 A
Gleichstrom DC:	0,01 A - 400 A
Wechselspannung AC:	0,1 mV - 600 V
Gleichspannung DC:	0,1 mV - 600 V
Widerstand:	0,1 Ω - 40 M Ω
Durchgangsprüfung:	akustisch / optisch 400 Ω
Diodenprüfung:	0,001 V - 1,5 V
Kapazität:	1 nF - 10 mF
Frequenz:	0,01 Hz - 50 kHz
Speicherfunktion:	HOLD, MIN/MAX
max. Zangenöffnung:	27 mm
Messkategorie:	CAT III 600 V CAT IV 300V
Artikel-Nr.:	044689

BENNING CM 2-1

Multifunktionale TRUE RMS Stromzange

Anwendung:

Für präzise und sichere Messungen in Handwerk, Industrie und Service

Leistungsmerkmale & Eigenschaften:

- Viele Messfunktionen in einem Gerät vereint
- Robustes und ergonomisches ABS-Gehäuse
- AutoV-Funktion mit automatischer AC/ DC-Erkennung
- Niedrige Eingangsimpedanz (LoZ) zur Unterdrückung von "Blindspannungen"
- Tiefpassfilter (HFR, Hochfrequenzunterdrückung ab 800 Hz)
- VoltSensor (NCV) zur Erkennung der Phasenspannung und Kabelbrüchen
- Messwertspeicher (HOLD)
- Maximal-/ Minimalwertspeicher (MAX/MIN)
- Automatische Abschaltung (APO)
- Messbereichswahl, alle Bereiche mit Überlastschutz
- Optional:
 - Strombereich bis 3000 A AC über BENNING CFlex 1 (044068)
 - Krokodilklemmen BENNING TA 1 (044124)
- Zubehör im Lieferumfang: Sicherheitsmessleitungen, Kompaktschutztasche und Batterien

Ihr Fachhändler:



BENNING

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG
Münsterstraße 135-137 • D-46397 Bocholt
Tel.: + 49 / (0) 2871 / 93-111 • Fax: + 49 / (0) 2871 / 93-429
www.benning.de • E-Mail: duspol@benning.de