

# BENNING CM P1 CM P2

TRUE RMS Mini-Strommesszangen



## TRUE RMS Mini-Strommesszangen im Pocketformat

### *BENNING CM P1, CM P2 TRUE RMS Mini-Strommesszangen*

- Minimale Abmessungen, maximale Sicherheit
- Präzises messen von Lastströmen bis 400 A
- Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS
- Einschaltstrommessung (INRUSH) von Motoren und Beleuchtungsanlagen
- Tiefpassfilter (LPF) zur Unterdrückung hochfrequenter Impulse
- VoltSensor (NCV) zur berührungslosen Erkennung der Phasenspannung
- Maximale Zangenöffnung 23 mm
- Messwertspeicher (HOLD)
- Hochwertige Schutztasche im Lieferumfang



TRUE  
RMS

400 A  
AC/DC

Auflösung  
10 mA  
Resolution

Inrush

LPF

CAT III  
600 V

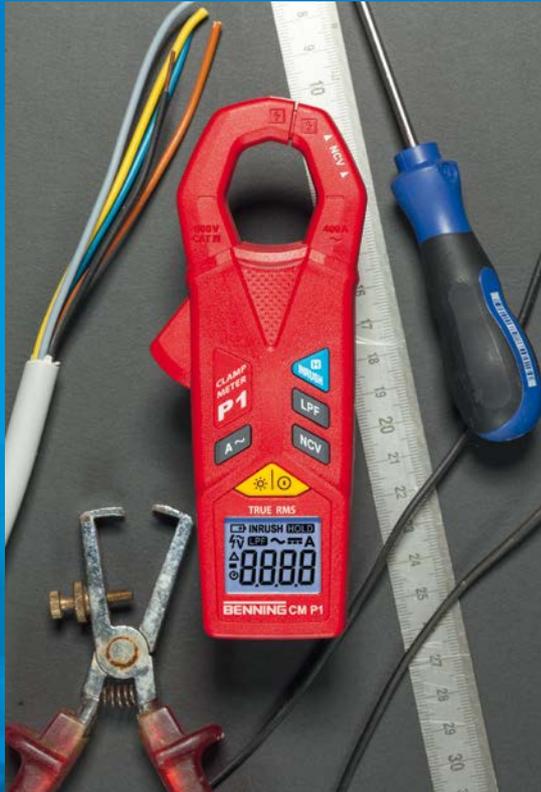
NCV

LCD

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

[www.benning.de](http://www.benning.de)

Originalgröße



# BENNING CM P1/CM P2

TRUE RMS Mini-Strommesszangen

### Anwendung:

Aufgrund der kompakten Bauweise und des geringen Gewichts, passen die neuen Mini-Strommesszangen in jede Tasche. Sie sind klein, handlich und jederzeit einsatzbereit.

- Präzise Messung von Lastströmen bis 400 A
- Einschaltstrommessung (INRUSH) von Motoren und Beleuchtungsanlagen
- Tiefpassfilter (LPF, ca. 160 Hz) zur Unterdrückung hochfrequenter Impulse an getakteten Motorantrieben

### Messfunktionen

- TRUE RMS Wechselstrommessung bis 400 A (CM P1/P2)
- Gleichstrommessung bis 400 A (CM P2)
- VoltSensor (NCV) zur berührungslosen Erkennung der Phasenspannung

### Besonderheiten

- Echt-Effektivwertmessverfahren (TRUE RMS)
- Höchste Auflösung von 10 mA im 40,00 A Bereich
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Messwertspeicher (HOLD) und Nullabgleich über ZERO-Taste ( $\Delta$ , CM P2)
- Automatische Bereichswahl, automatische Abschaltung (APO nach 15 min., deaktivierbar) und Batterieunterspannungsanzeige
- Messkategorie CAT III 600 V
- Inkl. Schutztasche im Lieferumfang

Technische Daten	BENNING CM P1/CM P2
<b>Anzeige:</b>	4 digit LCD, beleuchtet
<b>Strom (AC):</b>	40,00 A/ 400,0 A, TRUE RMS
<b>Max. Auflösung/Genauigkeit:</b>	10 mA $\pm$ 2 % v. Messwert + 5 digit
<b>Messwertspeicher:</b>	HOLD
<b>Zangenöffnung max.:</b>	23 mm
<b>Automatische Abschaltung:</b>	15 Minuten, deaktivierbar
<b>Abmessungen/Gewicht:</b>	149 x 59 x 27 mm/140 g
<b>Messkategorie:</b>	CAT III 600 V
<b>Lieferumfang:</b>	inkl. 2 x 1,5 V Micro-Batterien und Schutztasche
	<b>BENNING CM P1</b>
<b>Artikel-Nr.:</b>	044678
	<b>BENNING CM P2</b>
<b>Strom (DC):</b>	40,00 A/ 400,0 A
<b>Max. Auflösung/Genauigkeit:</b>	10 mA $\pm$ 2 % v. Messwert + 5 digit
<b>Artikel-Nr.:</b>	044679

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: dusp01@benning.de