

BENNING

CM 9

Leckstromzange mit 1 μ A Auflösung
Die Alternative zur Isolationsmessung



Leckströme sicher auffinden zuverlässig



BENNING CM 9

- Zuverlässiges und einfaches Auffinden von Isolationsfehlern (z. B. defekte Kabel, lose Klemmen, Verschmutzungen, Feuchtigkeit)
- Messung von Ableit- und Differenzströmen in elektrischen Anlagen und Geräten
- Höchste Auflösung von 1 μ A
- Ideal zur vorbeugenden Instandhaltung und Fehlersuche (Schutz vor Sach- und Personenschäden, Stromausfällen etc.)
- Präzise und reproduzierbare Messergebnisse
- Optimale Abschirmung gegen Fremdfelder
- Messung ohne Abschaltung während des normalen Betriebs

dupol@benning.de • Tel.: +49 / (0) 2871 / 93-239

www.benning.de



BENNING CM 2

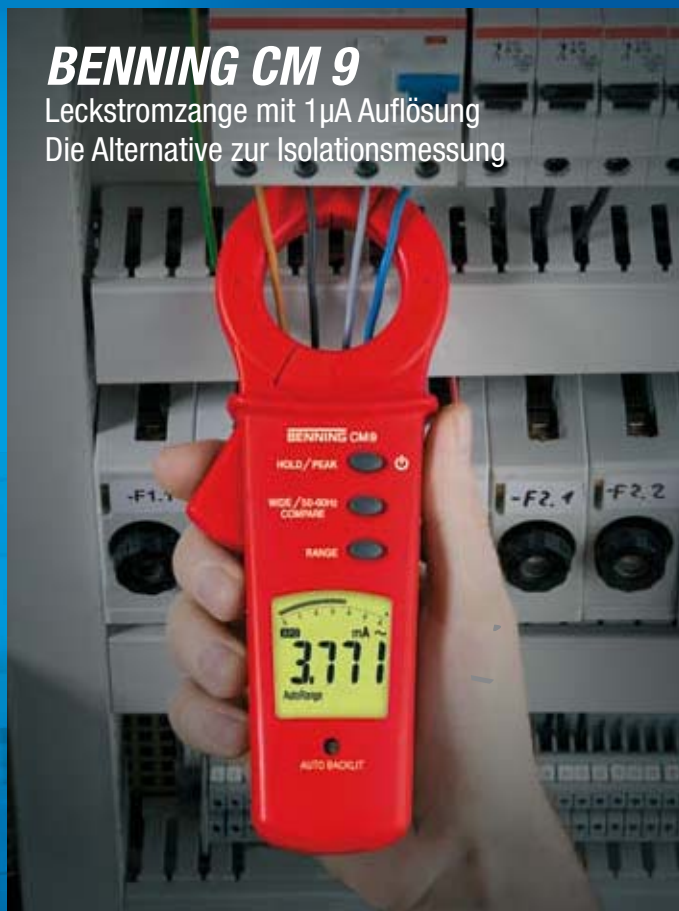
Digital Stromzangen-Multimeter
für Gleich- und Wechselstrom

- Hohe Ströme sicher und berührungslos messen
- Gleich- und Wechselstrommessung bis 300 A AC/DC
- Messung von kleinen Strömen (Kfz, Photovoltaik, Industrie etc.)
- Messeingänge für Spannung, Strom, Widerstand und Durchgang



BENNING CM 9

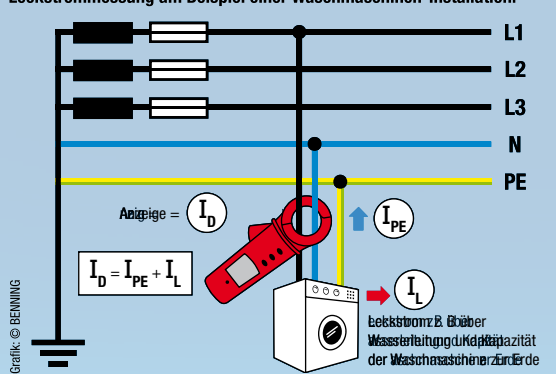
Leckstromzange mit 1 µA Auflösung
Die Alternative zur Isolationsmessung



Fehlerbedingte Leckströme werden durch Isolationsschwächen oder -schäden verursacht.

Mit der neuen Leckstromzange BENNING CM 9 lassen sich alle Fehlerquellen schnell und präzise lokalisieren. Durch vorbeugende Messungen können mögliche Schäden durch unkontrolliert abfließende Leckströme schon im Voraus vermieden werden.

Leckstrommessung am Beispiel einer Waschmaschinen-Installation:



Technische Daten	CM 2	CM 9
Anzeigeumfang:	4.000	6.000
Grundgenauigkeit:	0,5 %	1,0 %
Spannung AC:	0,1 mV - 600 V	-
Spannung DC:	0,1 mV - 600 V	-
Strom AC:	10 mA - 300 A	1 µA - 100 A
Strom DC:	10 mA - 300 A	-
Widerstand:	0,1 Ω - 40 MΩ	-
Durchgang/Diode:	Ja/-	-
Speicherfunktion:	HOLD, MAX	HOLD, PEAK
Messverfahren:	RMS	RMS
Zangenöffnung max.:	25 mm	40 mm
Messkategorie:	CAT III 300 V	CAT III 300 V
Lieferumfang:	inkl. Schutztaschen und Batteriesatz	
Artikel-Nr.:	044035	044065

Ihr Fachhändler:



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

BENNING

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co.KG
Münsterstraße 135-137 • D-46397 Bocholt

Tel.: + 49 / (0) 2871 / 93-239 • Fax: + 49 / (0) 2871 / 93-429
www.benning.de • E-Mail: duspel@benning.de