

Digital-Leckstromzangen-Multimeter

Ausführung: Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff, mit automatischer Abschaltfunktion.

Anwendung: Zur sicheren Strommessung bei isolierten Kabeln, ohne die Isolierung zu entfernen oder zu beschädigen. Zum Lokalisieren von Leckströmen sowie zur Messung von Ableit-, Differenz- und Schutzleiterströmen in elektrischen Anlagen (DIN VDE 0100/0105), Geräten (DIN VDE 0701-0702) und Maschinen (DIN VDE 0113-1), DGUV Vorschrift 3. Schutz gegen Magnetfelder (DIN EN 61557-13, Klasse 2), Gerätefilter 1 kHz (DIN EN 61557-16).

5585 0901 CM 9-1. Mit **TRUE RMS-Messverfahren**. LPF-Tiefpassfilter 40–70 Hz zur Unterdrückung hochfrequenter Störsignale. Lieferung inkl. Kompakt-Schutztasche, doppelt isolierter Sicherheitsmessleitung und Batterien.

5585 0902 CM 9-2. Mit **Bluetooth®** und **TRUE RMS-Messverfahren**. LPF-Tiefpassfilter 50–60 Hz zur Unterdrückung hochfrequenter Störsignale. Lieferung inkl. Kompakt-Schutztasche und Batterien.

Modell	CM 9-1	CM 9-2	
Gleichspannung	10 mV–600 V	–	
Wechselspannung	10 mV–600 V	–	
Gleichstrom	–	–	
Wechselstrom	1 µA–60 A	1 µA–60 A	
Widerstand	0,1 Ohm–600 kOhm	–	
Durchgang/Diode	ja/nein	nein/nein	
Frequenz	–	–	
Messwertspeicher	HOLD, PEAK, ZERO	HOLD, MAX/MINI	
Messverfahren	TRUE RMS	TRUE RMS	
Zangenöffnung	23 mm	40 mm	
Messkategorie	CAT IV 300 V	CAT IV 300 V	
Schutzart	IP30	IP30	
Batteriebestückung	2 x Micro AAA/LR03	2 x Mignon AA/LR06	
Anzeige	LCD	LCD	
5585	BENNING € 470,00	599,00	(W514)
Bestell-Nr.	...0901	...0902	

IP30 CAT IV 300 V

BENNING



5585 0901



5585 0902



Digital-Stromzangen-Multimeter

Ausführung: Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff mit **Softgrip-Einlagen** und automatischer Abschaltfunktion sowie Bluetooth® 4.0-Schnittstelle. Präzise durch Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS. Mit Voltsensor und Tiefpassfilter (HFR). Einschaltstrommessung (INRUSH) von Motoren und Beleuchtungsanlagen. Kostenlose iOS- und Android-App zur Datenanbindung an Smartphone/Tablet.

Anwendung: Zur sicheren Strommessung bei isolierten Kabeln, ohne die Isolierung zu entfernen oder zu beschädigen.

5585 1001 CM 10-1. Datenlogger mit 4000 Messwerten und einstellbarem Messintervall (1–60 s).

Die Spannungsmessung erfolgt mit niedriger Eingangsimpedanz (LoZ) zur Unterdrückung von kapazitiv/induktiv eingestreuten Spannungen. Lieferung inkl. Messleitungen, Schutztasche und Batterien.

5585 1200 CM 12. Datenlogger mit 9999 Messwerten und einstellbarem Messintervall (1–600 s), Speicher mit 1000 Messwerten. Gleichzeitige Erfassung von Strom (A) und Spannung (V) zur Wirkleistungs- (W) und Leistungsfaktormessung, Oberwellenmessung zur Netzbeurteilung, Prüfung der Drehfeldrichtung, zweipolig. Lieferung inkl. Messleitungen, Schutztasche und Batterien.

5585 1090 CM 10-PV. Datenlogger mit 4000 Messwerten und einstellbarem Messintervall (1–60 s). Für **Photovoltaikanlagen** sowie Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik. Lieferung inkl. Messleitungen, Messadapter, Krokodilklemmen, Drahttemperaturfühler, Schutztasche und Batterien.

Modell	CM 10-1	CM 12	CM 10-PV	
Gleichspannung	0,1 mV–1000 V	10 mV–1000 V	0,1 mV–2000 V	
Wechselspannung	0,1 V–1000 V	10 mV–1000 V	0,1 V–1500 V	
Gleichstrom	10 mA–1500 A	10 mA–600 A	0,1 µA–600 A	
Wechselstrom	10 mA–1500 A	10 mA–600 A	0,1 µA–600 A	
Widerstand	0,1 Ohm–600kOhm	0,1 Ohm–100 kOhm	0,1 Ohm–600kOhm	
Durchgang/Diode	ja/ja	ja/ja	ja/ja	
Frequenz	0,01 Hz–10 kHz	0,01 Hz–10 kHz	0,01 Hz–10 kHz	
Kapazität	0,1 µF–1mF	1 nF–4 mF	0,1 µF–1mF	
Messwertspeicher	HOLD, MIN/MAX, INRUSH, ZERO	HOLD, PEAK, MAX/MIN,AVG	HOLD, MIN/MAX, INRUSH, ZERO	
Messverfahren	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS	
Zangenöffnung	42 mm	33 mm	37 mm	
Messkategorie	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	
Schutzart	IP30	IP30	IP30	
Batteriebestückung	2 x Mignon AA/LR6	6 x Micro AAA/LR03	2 x Mignon AA/LR6	
Anzeige	LCD	LCD	LCD	
5585	BENNING € 386,50	414,50	419,00	(W514)
Bestell-Nr.	...1001	...1200	...1090	

IP30 CAT IV 600 V

BENNING



5585 1001



5585 1200



5585 1090