

# Übersicht Leckstromzangen (Auswahl)



Hersteller	Beha-Amprobe	Beha-Amprobe	Benning	Benning	C.A	Fluke	Fluke	Hioki	Hioki	Megger	Metrel
Modell*	ALC-110	CHB5	CM 9-1	CM 9-2	F65	368 FC	369 FC	CM4001	CM4002	DCM305E	MD9272
Kleinster Messbereich	6 mA	60 mA	6 mA	6 mA	60 mA	3 mA	3 mA	60 mA	6 mA	6 mA	40 mA
Max. Auflösung	0.001 mA	0.01 mA	0.001 mA	0.001 mA	0.01 mA	0.001 mA	0.001 mA	0.01 mA	0.001 mA	0.001 mA	0.01 mA
Grundgenauigkeit [1]	±(1% + 5 D.)	±(0.5% + 5 D.)	±(1% + 10 D.)	±(1% + 7 D.)	±(1.2% + 5 D.)	±(1.0% + 5 D.)	±(1.5% + 5 D.)	±(1.5% + 5 D.)	±(1.0% + 5 D.)	±(1% + 8 D.)	±(0.8% + 3 D.)
Anzeigeumfang [2]	6000	6000	6000	6000	6000	3300	3300	6000	6000	6000	4000
IEC EN 61557-13	✓	X	✓	✓	X	✓	✓	X	✓	X	X
Displaybeleuchtung	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Echt-Effektivwert	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Max. Strom	60 A	50 A	60 A	60 A	100 A	60 A	60 A	600 A	200 A	100 A	100 A
Durchmesser Zange	30 mm	30 mm	23 mm	40 mm	28 mm	40 mm	61 mm	24 mm	40 mm	40 mm	28 mm
Tiefpassfilter 50/60 Hz	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ [3]
Gerätefilter 1 kHz [4]	✓	X	✓	✓	X	X	X	X	X	X	X
Speicherfunktionen	Max, Hold	Hold, Min, Max, Peak	Hold, PeakHold	Hold, Min, Max	Hold, Max, Delta	Hold, Min, Max, Mittelw., Logging	Hold, Min, Max, Mittelw., Logging	(Auto-) Hold, Min, Max, Mittelw.	(Auto-) Hold, Min, Max, Mittelw.	Hold, AutoHold, PeakHold	Min, Max, Hold
Auto-Abschaltung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Weitere Funktionen	Tiefpassfilter 50/60Hz, Filter nach EN 61557-16 (Geräteprüfung), Auswählbare Grenzwerte, Zangen-Verriegelung	Spannungsmessung, Frequenzmessung, Oberwellenmessung, Scheitelfaktormessung	Spannungs- und Widerstandsm., Durchgangsprüfung, Frequenzbereich nach EN 61557-16 (Geräteprüfung)	Tiefpassfilter 50/60Hz, Filter nach EN 61557-16 (Geräteprüfung), Bluetooth® und Android-App	Spannungsmessung, Widerstandsm., Durchgangsprüfung, Frequenzmessung	Fluke Connect: Drahtlose Datenübertragung an Smartphone/Tablet/ PC und in Fluke Cloud	Fluke Connect: Drahtlose Datenübertragung an Smartphone/Tablet/ PC und in Fluke Cloud	Frequenzmessung, Anlaufstrom, Vergleichsfunktion, Schlanke Zangenform, Bluetooth® (Option)	Frequenzmessung, Anlaufstrom, Vergleichsfunktion, Bluetooth® (Option), erfüllt EN 61557-13 (Ableitströme el. Anl.)	Vergleichsfunktion, Helligkeitssensor für automatische Hintergrundbeleuchtung, Balkenanzeige	Spannungsmessung, Leistungsmessung, Oberwellenmessung, Phasenversch., Leistungsfaktor
Sicherheit	CAT III 600 V	CAT II 600 V CAT III 300 V	CAT IV 300 V CAT III 600 V	CAT IV 300 V CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT IV 300 V CAT III 600 V	CAT IV 300 V CAT III 600 V	CAT III 300 V	CAT IV 300 V CAT III 600 V	CAT III 300 V	CAT III 600 V
Bestell-Nr.	1011252	1011137	1321084	1321085	1121047	1042205	1042206	1261011	1261012	1061131	1051067

\* Klicken Sie auf die Modellbezeichnung, um das Produkt im Webshop zu öffnen.

**Recom Electronic AG - Samstagenstr. 45 - CH-8832 Wollerau - Tel. 044 787 1000 - Fax 044 787 1005 - www.recom.ch - info@recom.ch**

[1] In % vom Ablesewert + Anzahl Digits (Zahlenschritte der letzten Stelle) im kleinsten Messbereich. Grundschwingung mit 50Hz, ohne Filter, ohne Einfluss externes Magnetfeld und Lage. Weitere Einschränkungen möglich.

[2] Im kleinsten Strom-Messbereich [3] Indirekt mit Funktion Oberwellenmessung [4] Gem. EN 61557-16