

Leckstrom-Zange F65

Leckstrom-Zange zur Messung des Leckstromes / RMS-Messung von Strom und Spannung Durchgangs- und Widerstandsprüfung / Spannungsmessung bis 600 V

Die Leckstrom-Zange F65 ist die erweiterte Leckstrom-Zange von der [Leckstromzange F62](#). Die Leckstrom-Zange F65 wird ergänzt durch die RMS Messung. Die Leckstrom-Zange steht im Funktionsumfang einem Multimeter in nichts nach. Es zählt zu den Grundfunktionen die Leckstrommessung, Strommessung, Spannungsmessung bis 600 V, Widerstands- und Durchgangsprüfung. Die Leckstrom-Zange verfügt über eine Relativwertemessung, die 2 Messwerte mit einander vergleicht. Die maximale Zangeöffnung beträgt 28 mm bei der Leckstrom-Zange. Durch Aktivierung des Oberschwingungsfilters an der Leckstrom-Zange werden alle Frequenzen oberhalb 50 Hz gefiltert und die Ströme nicht mit gemessen. Sollten Sie weitere Fragen zur Leckstrom-Zange haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Leckstrom-Zange oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH. Eine Übersicht aller Leckstrom-Zangen sehen Sie hier: [Strommesszangen](#).



- Multimeterfunktionen
- Hochauflösend
- Hochgenau
- Optische Warnung bei Leckstrom
- Strommessung bis 100 A
- Leckstrommessbereiche 60 mA / 600 mA
- Für Industrie und Handwerk
- RMS Messung



Elektrische Spezifikationen der Leckstrom-Zange F65

Leckstrom-, Strommessung (AC A)

Messbereich	Auflösung	Genauigkeit	
		50 / 60 Hz Filter	Ohne Filter
60 mA	10 μ A	$\pm (1,2 \% + 5 \text{ Digit})$	$\pm (2,5 \% + 5 \text{ Digit})$
600 mA	100 μ A	$\pm (1,2 \% + 5 \text{ Digit})$	$\pm (2,5 \% + 5 \text{ Digit})$
10 A	1 mA	$\pm (1,2 \% + 5 \text{ Digit})$	$\pm (2,5 \% + 5 \text{ Digit})$
60 A	10 mA	$\pm (1,2 \% + 5 \text{ Digit})$	$\pm (2,5 \% + 5 \text{ Digit})$
100 A	100 mA	$\pm (5 \% + 5 \text{ Digit})$	$\pm (5 \% + 5 \text{ Digit})$

Spannungsmessung

Messbereich	Auflösung	Genauigkeit	
		50 / 60 Hz	50 Hz ... 500 Hz
600 V AC	0,1 V	$\pm (1,5 \% + 5 \text{ Digit})$	$\pm (1,2 \% + 5 \text{ Digit})$
600 V DC	0,1 V	$\pm (1 \% + 5 \text{ Digit})$	

Widerstandsmessung

Messbereich	Auflösung	Genauigkeit	Alarm
1000 Ω	0,1 Ω	$\pm (1 \% + 3 \text{ Digit})$	Messwert < 35 Ω

Allgemeine technische Spezifikationen Leckstrom-Zange F65

Display	10000 Digits
Sicherheitsstandart	CAT III 600 V
Zangendurchmesser	28 mm
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AA Batterien
Gewicht	280 g
Abmessungen	218 x 64 x 30 mm

Lieferumfang

1 x Leckstrom-Zange F65, 1 x Messleitungssatz, 2 x 1,5 V AAA Batterien, 1 x Tragetasche, 1x Bedienungsanleitung

