

Erdungsmesszange CA-6415

**Erdungsmesszange mit Umschließungsdurchmesser 32 mm, bis 1200 Ω , Strom bis 30 A
Einstellung von Alarmgrenzen, Anzeige von Messfehlern, Speicherung von 99 Messwerten**

Die Erdungsmesszange CA-6415 misst den Erdwiderstand ohne Erdspeiße. Ebenfalls ist es mit der Erdungsmesszange den Strom bis 30 A zu messen. Neben diesen zwei Funktionen ist die Erdungsmesszange CA-6415 mit einer Alarm- und Speicherfunktion ausgestattet. Die Alarmgrenzen können über die Tasten an der Erdungsmesszange eingestellt werden. Das Gerät zur kontaktlosen Messung des Erdwiderstandes speichert bis zu 99 Messwerte. Die Messwerte können nach der Messung wieder über das Display abgerufen werden. Da die Erdungsmesszange von Zeit zu Zeit nach gestellt werden muss liegt der Erdungsmesszange eine Kalibrierspule bei. Der Messbereich der Erdungsmesszange erstreckt sich von 0 ... 1200 Ω bei der Erdwiderstandsmessung. Und bei der Strommessung zwischen 0 ... 30 A. Neben der normalen Strommessung kann die Erdungsmesszange auch zur Bestimmung des Leckstromes benutzt werden. Hier sehen Sie eine Auswahl weiterer [Erdungsmesszangen](#). Sollten Sie weitere Fragen zu der Erdungsmesszange haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker beraten Sie gerne bezüglich der Erdungsmesszange CA-6415 oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- Messbereich bis 1200 Ω
- Strommessung bis 30 A
- Einstellung von Alarmgrenzen
- 3000 Digits-Anzeige
- Umschließungsdurchmesser bis 32 mm
- Speicherung von Messwerten
- inkl. Kalibrierschleife
- mit robustem Transportkoffer





Technische Daten Erdungsmesszange CA-6415

Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
0 ... 1 Ω	0,01 Ω	$\pm 2 \%$ v. Anz. ± 2 Dgt
1 ... 50 Ω	0,1 Ω	$\pm 1,5$ v. Anz. ± 1 Dgt
50 ... 100 Ω	0,5 Ω	$\pm 2 \%$ v. Anz. ± 1 Dgt
100 ... 200 Ω	1 Ω	$\pm 3 \%$ v. Anz. ± 1 Dgt
200 ... 400 Ω	5 Ω	$\pm 6 \%$ v. Anz. ± 1 Dgt
400 ... 600 Ω	10 Ω	$\pm 10 \%$ v. Anz. ± 1 Dgt
600 ... 1200 Ω	50 Ω	$\pm 25 \%$ v. Anz. ± 1 Dgt
1 ... 299 mA	1 mA	$\pm 2,5 \%$ v. Anz. ± 2 Dgt
0,3 ... 2,999 A	0,001 A	$\pm 2,5 \%$ v. Anz. ± 2 Dgt
3 ... 29,99 A	0,01 A	$\pm 2,5 \%$ v. Anz. ± 2 Dgt
Messfrequenz	2403 Hz	
Strommessfrequenz	47 ... 800 Hz	
Anzeige von Messfehlern	Symbole für Störströme und schlechte Schließung der Zangenbacken	
Alarm	einstellbar	
Speicher	99 Messwerte	
Stromversorgung	9 V Batterie	
Anzeige	LCD-Display 3000 Digit	
Elektrische Sicherheit	IEC 61010 - CAT III 150 V	
Abmessungen	55 x 100 x 240 mm	
Gewicht	1 kg	

Lieferumfang

1x Erdungsmesszange CA-6415, 1 x Batterie, 1 x Kalibrierschleife, 1 x Transportkoffer, Bedienungsanleitung in 5 Sprachen

