

Stromzange für Oszilloskope E-Serie

Stromzange für Oszilloskope und Multimeter im Kleinformat, für Gleich- und Wechselstrom, bis maximal 150 A, Anschluss über 4 mm Sicherheitsstecker, 8 mm Zangendurchmesser

Die Stromzange für Oszilloskope ist eine kleine Zange mit einem Zangendurchmesser von 8 mm. Die Stromzange für Oszilloskope eignet sich sowohl für Gleich- als auch für Wechselstrom. Das Ausgangssignal der Stromzange für Oszilloskope richtet sich nach dem gemessenen Signal. Das Wandlungsverhältnis beträgt 1 mV / A, 10 mV / A oder 100 mV / A je nach dem welches Modell ausgewählt wurde. Der Messbereich erstreckt sich von 5 mA bis hin zu maximal 150 A. Der Nullabgleich der Stromzange für Oszilloskope erfolgt bei der DC-Messung über ein angebrachtes Potentiometer. Der Frequenzbereich reicht bis zu 100 kHz. Dies ermöglicht problemlose TRMS Messungen. Der Anschluss an ein Oszilloskop erfolgt über einen BNC-Stecker, der am Kabelende angebracht ist. Es ist aber auch kein Problem die Stromzange für Oszilloskope an ein Multimeter anzuschließen. Hier sehen Sie eine Auswahl weiterer [Stromzangen für Oszilloskope](#). Sollten Sie weitere Fragen zu der Stromzange für Oszilloskope haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker beraten Sie gerne bezüglich der Stromzange für Multimeter oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- bis zu 150 A messbar
- für kleine und mittlere Ströme
- 8 mm Zangendurchmesser
- für Wechselströme und Gleichströme
- Strom- oder Spannungsausgang
- bis 8 kHz
- geringe Abmessungen
- für Oszilloskope und Multimeter



Technische Daten Stromzange für Oszilloskope der E-Serie

Modell	CA-E1N	CA-E3N	CA-E6N
Messbereich	0,05 ... 2 A DC 0,05 ... 1,5 A AC 0,5 ... 150 A AC/DC	0,05 ... 10 A Spitze 1 ... 100 A Spitze	5 mA ... 2 A DC 5 mA ... 1,5 A AC 20 mA ... 80 A AC/DC
Wandlungsverhältnis	1 A / 1 V 1 A / 1 mV	1 A / 100 mV 1 A / 10 mV	1 A / 1 V 1 A / 10 mV
Genauigkeit	2 % 1,5 %	3 % 4 %	2 % 4 %
Bandbreite	DC ... 2 kHz DC ... 8 kHz	DC ... 100 kHz	DC ... 2 kHz DC ... 8 kHz
Anschluss	4 mm Stecker	BNC-Stecker	4 mm Stecker
Kabellänge	1,5 m		
Abmessungen	231 x 36 x 67 mm		
Gewicht	330 g		

Lieferumfang

1x Stromzange für Oszilloskope der E-Serie, 1 x Batterie, Bedienungsanleitung

Weitere Produkte zum Thema Stromzange für Oszilloskope finden Sie hier:

- [Stromzange für Oszilloskope MN-Serie](#)
(Stromwandler für Oszilloskope, max. 240 A AC, max. Durchmesser 20 mm)
- [Stromzange für Oszilloskope Y-Serie](#)
(Stromwandler bis max. 600 A, maximaler Umschließungsdurchmesser 30 mm, für Multimeter)
- [Stromzange für Oszilloskope C1XX-Serie](#)
(Stromwandler mit Durchmesser 52 mm, maximal 1200 A AC, für die Leistungsmessung)
- [Stromzange für Oszilloskope D-Serie](#)
(Stromwandler für Oszilloskope und Multimeter, bis 3600 A AC, 64 mm Öffnungsdurchmesser)
- [Stromzange für Oszilloskope B1XX-Serie](#)
(Stromwandler bis 400 A AC, großer Öffnungsdurchmesser 115 mm, misst Fehlerströme)

