

E25 & E27

AC/DC-Zangenstromwandler



- Von 5 mA bis 80 A AC/DC
- Bandbreite bis 100 kHz
- Stromversorgung mit Batterie oder externem 5 V μ -USB-Netzteil
- Automatischer DC-Nullabgleich
- Abschaltbare Standby-Funktion



E25 & E27 - AC/DC-ZANGENSTROMWANDLER

Mit den Zangenstromwandlern der Serie E lassen sich Gleich- und Wechselströme mit einer Hall-Effekt-Sonde messen. Durch ihre einzigartige lange und schmale Form ermöglichen sie Messungen auch an engen, schwer zugänglichen Stellen, oder wenn viele andere Kabel oder Leitungen den Weg versperren.

Weiterhin sind die Zangen der Serie E mit einem automatischen DC-Nullabgleich ausgerüstet, ihre automatische Standby-Funktion ist abschaltbar und sie werden mit einer 9V-Batterie oder einem (optionalen) Standard-5V-Netzteil über ihren Micro-USB-Steckanschluss mit Strom versorgt.

Sie sind mit zwei unterschiedlichen Messbereichen lieferbar und stellen am Ausgang eine exakt in Form und Amplitude dem gemessenen Strom entsprechende mV-Spannung (AC oder DC) zur Verfügung.



Das Modell E25 hat ein Anschlusskabel mit 2 isolierten Ø 4 mm-Bananensteckern und ist besonders für Multimeter oder andere Messgeräte geeignet.

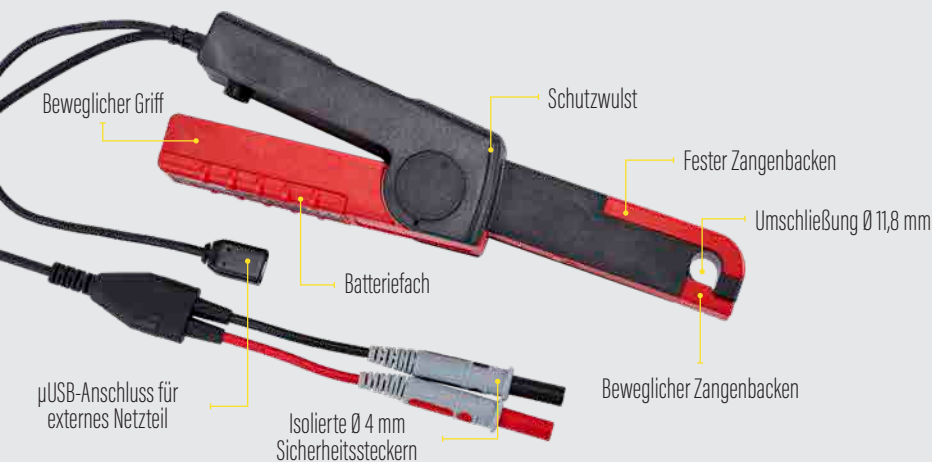
Das Modell E27 verfügt über einen BNC-Anschluss und eignet sich durch seine hohe Bandbreite speziell für die Wiedergabe und Messung von komplexen AC+DC-Signalen auf dem Oszilloskop.

Taste für »DC-Nullabgleich«

Kontrollleuchte

EIN/AUS-Schalter und Bereichswahl

	E25	E27
	Für Multimeter	Für Oszilloskope
Messumfang	5 mA .. 80 A DC / 60 A AC	100 mA .. 100 A Spitze
Bandbreite	20 kHz (-3 dB)	100 kHz (-3 dB)
Wandlerverhältnis (Messbereiche)	1 mV/mA (1 V/A) 10 mV/A	100 mV/A 10 mV/A
Umschließungs-Ø	11,8 mm	
Stromversorgung	Intern: 9 V-Batterie Extern: +5 VDC über µUSB Typ B Steckbuchse	
Anschlüsse	Zweidrahtiges Kabel, 1,5 m lang, mit 2 isolierten Ø 4 mm Sicherheitssteckern	Koaxialkabel, 2 m lang, mit isoliertem BNC-Stecker
Sicherheit	IEC 61010-1 & IEC 61010-2-032 600V CAT III / 300V CAT IV	



Bestellangaben

ZANGENSTROMWANDLER E25 CVH 1-100/1 P01120025
 ZANGENSTROMWANDLER E27 CVH P01120027
 Lieferung mit 1 Kurzanleitung, 1 Sicherheitsdatenblatt, 1 Prüfungszeugnis und 1 Batterie 9 V

Netzteil 110/240 V 50/60 Hz, USB 5 V 1 A P01651023
 mit Netz- und USB-Verbindungskabel, Typ A/µUSB-B

TRANSPORTASCHE P01298075
 Abmessungen 120 x 245 x 60 mm, kompatibel zum MultiFix-Halterungssystem

DEUTSCHLAND

Chauvin Arnoux GmbH
 Ohmstraße 1
 77694 KEHL / RHEIN
 Tel.: +49 7851 99 26-0
 Fax: +49 7851 99 26-60
 info@chauvin-arnoux.de
 www.chauvin-arnoux.de

ÖSTERREICH

Chauvin Arnoux Ges.m.b.H
 Gastegasse 27
 1230 WIEN
 Tel.: +43 1 61 61 9 61
 Fax: +43 1 61 61 9 61-61
 vie-office@chauvin-arnoux.at
 www.chauvin-arnoux.at

SCHWEIZ

Chauvin Arnoux Middle AG
 Moosacherstrasse 15
 8804 AU / ZH
 Tel.: +41 44 727 75 55
 Fax: +41 44 727 75 56
 info@chauvin-arnoux.ch
 www.chauvin-arnoux.ch

INTERNATIONAL

Chauvin Arnoux
 12 -16 rue Sarah Bernhardt
 92600 Asnières-sur-Seine
 Tél : +33 1 44 85 44 85
 Fax : +33 1 46 27 73 89
 info@chauvin-arnoux.fr
 www.chauvin-arnoux.fr