

# E25 & E27

## AC/DC-Zangenstromwandler



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



Measure up



## 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-Banensteckern und ist besonders für Multimeter oder andere Messgeräte geeignet.

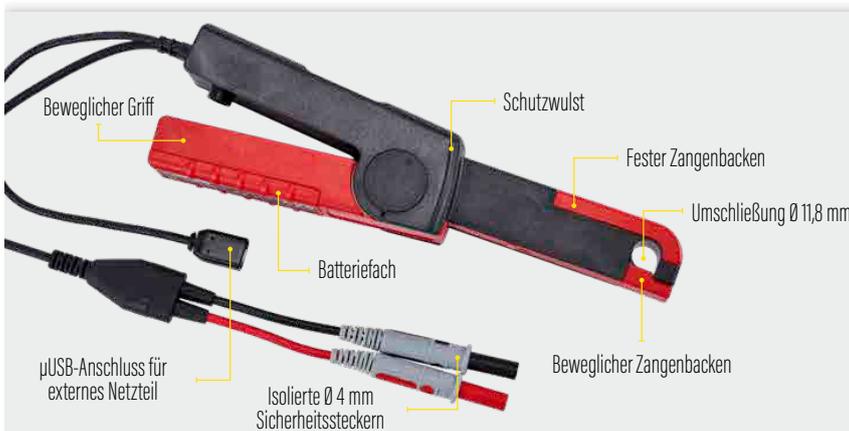
Das Modell E27 verfügt über einen BNC-Anschluss und eignet sich durch seine hohe Bandbreite speziell für die Wiedergabe und Messung von komplexen AC+DC-Signalen auf dem Oszilloskop.

Taste für »DC-Nullabgleich«

Kontrollleuchte

EIN/AUS-Schalter und Bereichswahl

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



Beweglicher Griff

Schutzwulst

Fester Zangenbacken

Umschließung Ø 11,8 mm

Batteriefach

Beweglicher Zangenbacken

µUSB-Anschluss für externes Netzteil

Isolierte Ø 4 mm Sicherheitssteckern

### 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