

# E25 y E27

## Pinzas amperimétricas CA/CC



- 5 mA a 80 A CA/CC
- Ancho de banda de hasta 100 kHz
- Fuente de alimentación por pila o por  $\mu$ -USB 5 V estándar externo
- Corrección «CC cero» automática
- Puesta en modo en espera automática desactivable



## E25 y E27, PINZAS AMPERIMÉTRICAS CA/CC

Las pinzas amperimétricas de la serie E permiten medir corrientes alternas y continuas utilizando la tecnología de efecto Hall. Su exclusiva forma estrecha y alargada facilita la realización de medidas en zonas confinadas y de difícil acceso, o en presencia de muchos cables y conductores eléctricos.

Las pinzas de la serie E están todas equipadas con un sistema de cero CC automático, un modo en espera desactivable y pueden ser alimentadas por batería o por una fuente de alimentación estándar de 5 VCC (opcional) a través de su conector Micro USB.

Ofrecen dos sensibilidades distintas y en salida una señal tensión alterna y continua (mVca+cc) que es la imagen en forma y amplitud de la corriente medida.



La pinza modelo E25, dotada de un cable acabado por 2 conectores banana macho Ø4 mm aislados, es el complemento ideal de cualquier multímetro u otro instrumento de medida.

La pinza E27 es una sonda de corriente aislada cuyo amplio ancho de banda es apto para medir y ver señales complejas de CA+CC en un osciloscopio.

Botón de control «CC cero»

Piloto de control

Selector ON/OFF y sensibilidad

|                           | E25                                                                                              | E27                                                                                 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |               |  |
|                           | para multímetro                                                                                  | para osciloscopio                                                                   |
| Rango de medida           | 5 mA...80 A CC/60 A CA                                                                           | 100 mA...100 A pico                                                                 |
| Ancho de banda            | 20 kHz (-3 dB)                                                                                   | 100 kHz (-3 dB)                                                                     |
| Sensibilidades (rangos)   | 1 mV/mA (1 V/A)<br>10 mV/A                                                                       | 100 mV/A<br>10 mV/A                                                                 |
| Ø de encierre             | 11,8 mm                                                                                          |                                                                                     |
| Fuente(s) de alimentación | Interna: Pila 9 V   Externa: +5 VCC mediante µUSB tipo B hembra                                  |                                                                                     |
| Conectores de salida      | Cable de dos hilos, longitud de 1,5 m, terminado por 2 clavijas macho tipo banana aisladas de Ø4 | Cable coaxial de 2 m terminado por 1 clavija BNC aislada                            |
| Seguridad                 | IEC 61010-1 y IEC 61010-2-032 600V CAT III / 300V CAT IV                                         |                                                                                     |



Brazo móvil

Protección

Mordaza fija

Capacidad para abrazar 11,8 mm

Tapa de la pila

Mordaza móvil

Conector µUSB para alimentación externa

Conectores banana macho Ø4 mm aislados

### Para realizar pedidos

PINZA E25 CVH 1-100/1 ..... P01120025

PINZA E27 CVH OSCILO ..... P01120027

Suministrada con 1 manual simplificado, 1 manual de información de seguridad, 1 certificado de comprobación y 1 pila 9 V

Adaptador de CA 110/240 V 50/60 Hz, USB 5 V 1 ..... P01651023  
y cable de alimentación y conexión USB tipo A/µUSB-B

BOLSA de transporte ..... P01298075  
Dimensiones 120x245x60 mm, compatible con el sistema de fijación MultiFix

### ESPAÑA

Chauvin Arnoux IBÉRICA SA  
C/ Roger de Flor, 293 - 1a Planta  
08025 BARCELONA  
Tel: +34 934 590 811  
Fax: +34 934 5914 43  
info@chauvin-arnoux.es

### 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