

# AMP-25-EUR

## Mini-pinza de verdadero valor eficaz CA/CC

### Comodidad sin compromisos

Un tamaño pequeño no es sinónimo de funciones pequeñas. La Beha-Amprobe AMP-25-EUR es una mini-pinza de tamaño bolsillo que permite comprobaciones rápidas y sencillas de sistemas eléctricos. Gracias a su diseño robusto y clasificación CAT III 600 V, la mini-pinza AMP-25-EUR es una herramienta profesional para la solución de problemas imprescindible para cualquier electricista de aplicaciones comerciales y técnico electricista.

La AMP-25-EUR ha sido diseñada para medir la corriente de carga CA/CC y la corriente de arranque en motores. Funciones esenciales como el verdadero valor eficaz y el filtro de paso bajo ponen esta pinza a la altura de otras que le doblan en tamaño. Con la AMP-25-EUR nunca se verá obligado a sacrificar el rendimiento por el tamaño.

Abertura de la mordaza  
a 25 mm (1 pulg.)

### Funciones de la AMP-25-EUR

- **El verdadero valor eficaz** para entornos ruidosos proporciona precisión y fiabilidad
- **Corriente CA y CC** hasta 300 A (resolución de 10 mA)
- **Filtro de paso bajo** para unidades de frecuencia variable
- **Corriente de arranque** para la supervisión del arranque del motor
- Detección de **tensión sin contacto (NCV)**
- **Selección automática de rangos**
- **ACC cero y retención de datos**
- **Apagado automático**
- **Categoría de seguridad CAT III 600 V**

Pantalla LCD  
de grandes  
dimensiones con  
retroiluminación



Tamaño de bolsillo,  
14,7 cm de altura

### Certificación de seguridad

Todos los instrumentos Beha-Amprobe, incluidos los de la serie Beha-Amprobe AMP-25-EUR, se han sometido a rigurosas pruebas de seguridad, precisión, fiabilidad y resistencia en nuestros modernos laboratorios de pruebas. Además, los productos de Beha-Amprobe que miden la electricidad están certificados por un laboratorio de seguridad externo (UL o CSA). Este sistema garantiza que los productos Beha-Amprobe cumplen o superan las normativas de seguridad y seguirán funcionando en los exigentes entornos profesionales durante muchos años.



### AMP-25-EUR

Mini-pinza de verdadero valor eficaz CA/CC



## Aplicaciones de la AMP-25-EUR



**Solucione los problemas de los sistemas eléctricos** y mida la corriente de carga CA/CC en los cables expuestos en un panel de disyuntores.



**La función de tensión sin contacto (NCV)** comprueba la presencia de tensión.



**Tamaño bolsillo** para verificaciones puntuales rápidas y sencillas de sistemas eléctricos.

## Especificaciones detalladas de la AMP-25-EUR

Característica	AMP-25-EUR	Precisión máxima
Corriente CA <sup>(1)</sup>	60,00 / 300,0 A	+/- (1,5 % + 5 cuentas) de 50 a 100 Hz ≥ 3 A +/- (2,5 % + 5 cuentas) de 100 a 400 Hz ≥ 3 A
Corriente CC <sup>(2)</sup>	60,00 / 300,0 A	+/- (1,5 % + 5 cuentas) Rango de 300 A
Filtro de paso bajo	300,0 A	+/- (3,5 % + 5 cuentas) de 50 a 60 Hz ≥ 3 A
Verdadero valor eficaz, TRMS	•	
Corriente de arranque	•	
Detección de tensión sin contacto	•	
Retención de valores en pantalla	•	

**Nota** <sup>(1)</sup>: El factor de cresta (F.C.) puede ser de hasta 3,0 con 4.000 cuentas. Para ondas no sinusoidales:  
 Añada un 3,0% para F.C. de 1,0 a 2,0  
 Añada un 5,0% para F.C. de 2,0 a 2,5  
 Añada un 7,0% para F.C. de 2,5 a 3,0  
 Error de posición de pinza: +/- 1,5 % de la lectura de la pantalla LCD  
<sup>(2)</sup> Añada 10 cuentas en modo de detección automática CA/CC

Especificaciones generales	AMP-25-EUR
<b>Pantalla</b>	Digital: 6.000 cuentas, actualizaciones 2/seg
<b>Rango</b>	Selección automática de rangos
<b>Indicación de sobrerango</b>	OL o -OL
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 0 °C a 30 °C (de 32 °F a 86 °F), ≤ 80% HR De 30 °C a 40 °C (de 86 °F a 104 °F), ≤ 75% HR De 40 °C a 50 °C (de 104 °F a 122 °F), ≤ 45% HR
<b>Altitud de funcionamiento</b>	≤ 2.000 m
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a 140 °F)
<b>Grado de contaminación</b>	2
<b>Coefficiente de temperatura</b>	0,2 x (exactitud especificada)/ °C (<18 °C, >28 °C) / °F (<64,4 °F, >82,4 °F)
<b>Requisitos de vibración</b>	MIL-PRF-28800F para Clase 2
<b>Resistente a caídas</b>	120 cm (4 pies)
<b>Batería</b>	Dos baterías LR44 de tamaño botón de 1,5 V
<b>Duración de la batería</b>	20 horas de uso normal
<b>Señal de batería descargada</b>	
<b>Apagado automático</b>	Inactivo durante 20 minutos
<b>Categoría de sobretensión</b>	CAT III 600 V
<b>Conformidad con las normas de seguridad</b>	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-030, IEC/EN 61010-2-032
<b>Cumplimiento con EMC</b>	IEC/EN 61326-1
<b>Aprobaciones de agencias regulatorias</b>	
<b>Dimensiones (Al x An x Pr)</b>	147 x 60 x 32 mm (5,8 x 2,4 x 1,3 pulg)
<b>Peso</b>	Aproximadamente 140 g (0,31 lb) con las baterías instaladas
<b>Abertura de la mordaza y diámetro del conductor</b>	25 mm (1 pulg.) máx.

**Accesorios incluidos:** Maletín de transporte, dos baterías LR44 de 1,5 V y manual de usuario.