

# AMP-25-EUR

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

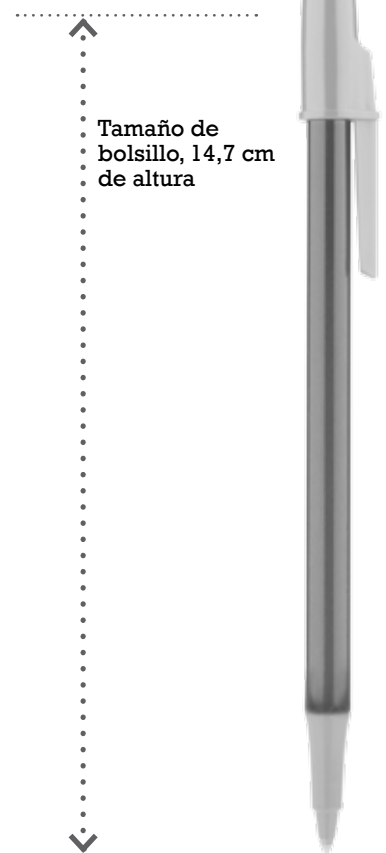
### Comodidad sin compromisos

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.

### 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)**
- **Abertura de la mordaza** a 2,5 cm (1 pulg.)
- **Selección automática de rangos**
- **ACC cero y retención de datos**
- **Apagado automático**
- **Pantalla LCD de grandes dimensiones con retroiluminación**
- **Categoría de seguridad CAT III 600 V**



#### 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	Especificaciones generales	AMP-25-EUR
<b>Corriente CA<sup>(1)</sup></b>	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	<b>Pantalla</b>	Digital: 6.000 cuentas, actualizaciones 2/seg
<b>Corriente CC<sup>(2)</sup></b>	60,00 / 300,0 A	+/- (1,5 % + 5 cuentas) Rango de 300 A	<b>Rango</b>	Selección automática de rangos
<b>Filtro de paso bajo</b>	300,0 A	+/- (3,5 % + 5 cuentas) de 50 a 60 Hz ≥ 3 A	<b>Indicación de sobrerango</b>	OL o -OL
<b>Verdadero valor eficaz, TRMS</b>	•		<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>Corriente de arranque</b>	•		<b>Altitud de funcionamiento</b>	≤ 2.000 m
<b>Detección de tensión sin contacto</b>	•		<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a 140 °F)
<b>Retención de valores en pantalla</b>	•		<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>	14,7 x 6,0 x 3,2 cm (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>	2,5 cm (1 pulg.) máx.

**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

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