

AMP-25-EUR

Mini-pinça TRMS AC/DC

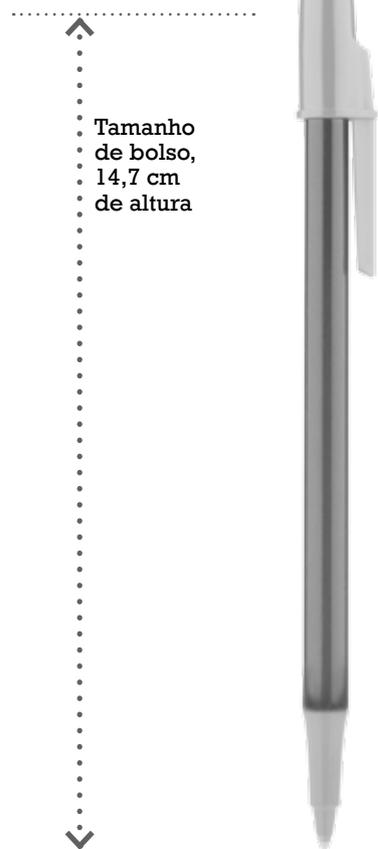
Conveniência sem compromissos

O tamanho pequeno não significa funções pequenas. A Mini-pinça Beha-Amprobe AMP-25-EUR cabe no bolso, permitindo verificações no local rápidas e fáceis dos sistemas eléctricos. Com a sua construção robusta e classificação CAT III 600 V, a Mini-pinça AMP-25-EUR é uma ferramenta profissional essencial para detectar problemas para os electricistas comerciais e contratados.

A AMP-25-EUR foi concebida para medir a corrente AC/DC de carga e a corrente de arranque de motores. Funções essenciais como True-RMS, tensão AC/DC sem contacto e filtro passa-baixo tornam esta pinça semelhante a pinças com o dobro do tamanho. Com a AMP-25-EUR, nunca terá de sacrificar o desempenho pelo tamanho.

Funções da AMP-25-EUR

- **True-RMS** para ambientes ruidosos proporciona exactidão e fiabilidade
- **Corrente AC/DC** até 300 A (resolução de 10 mA)
- **Filtro passa-baixo** para variadores de frequência
- **Corrente de arranque** para monitorização de arranque de motores
- **Deteção de tensão AC/DC sem contacto (NCV)**
- **Abertura de garra** até 2,5 cm (1 pol.)
- **Seleção automática da escala**
- **Zero em A DC e retenção de dados**
- **Função de desligar automaticamente**
- **Display LCD retroiluminado de grandes dimensões**
- **Classificação de segurança CAT III 600 V**



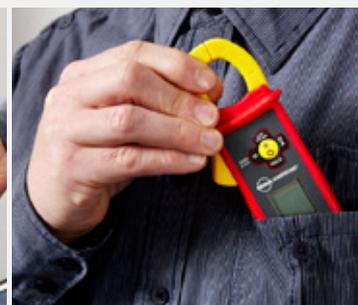
Aplicações da AMP-25-EUR



Detecte problemas dos sistemas eléctricos e meça a corrente de carga AC/DC em fios expostos num painel de disjuntor.



A função de tensão AC/DC sem contacto verifica a presença de tensão.



Tamanho de bolso para verificações no local rápidas e fáceis de sistemas eléctricos.

Especificações detalhadas da AMP-25-EUR

Característica	AMP-25-EUR	Melhor precisão	Especificações gerais	AMP-25-EUR
Corrente AC ⁽¹⁾	60/300 A	+/- (1,5% + 5 LSD) @ 50 a 100 Hz ≥ 3 A +/- (2,5% + 5 LSD) @ 100 a 400 Hz ≥ 3 A	Display	Digital: 6000 contagens, actualização em 2/seg.
Corrente DC ⁽²⁾	60/300 A	+/- (1,5% + 5 LSD) @ gama 300 A	Gama	Seleção automática da escala
Filtro passa-baixo	300 A	+/- (3,5% + 5 LSD) @ 50 a 60 Hz ≥ 3 A	Indicação de valor acima da gama	OL ou -OL
True-RMS	•		Temperatura de funcionamento	0°C a 30°C (32°F a 86°F), ≤ 80% HR 30°C a 40°C (86°F a 104°F), ≤ 75% HR 40°C a 50°C (104°F a 122°F), ≤ 45% HR
Corrente de arranque	•		Altitude de funcionamento	≤ 2000 m
Tensão sem contacto	•		Temperatura de armazenamento	-20°C a +60°C (-4°F a 140°F)
Retenção de dados	•		Grau de poluição	2
Nota ⁽¹⁾: Factor de Cresta (FC) pode ser até 3,0 como 4.000 contagens. Para formas de onda não sinusoidais: Adicione 3,0% para FC. 1,0 a 2,0 Adicione 5,0% para FC. 2,0 a 2,5 Adicione 7,0% para FC. 2,5 a 3,0 Erro de posição da pinça: +/- 1,5 % de leitura do LCD ⁽²⁾ Adicione 10 LSD no modo AC/DC automático			Coefficiente de temperatura	0,2 x (precisão especificada)/ °C (<18 °C, >28 °C)/°F (<64,4°F, >82,4°F)
			Requisito de vibração	MIL-PRF-28800F para A Classe 2
			À prova de quedas	120 cm (4 pés)
			Pilha	Duas pilhas 1,5 V LR44 tipo botão
			Vida útil das pilhas	Normalmente, 20 horas
			Indicação de pilha fraca	
			Função de desligar automaticamente	Inactiva durante 20 minutos
			Categoria de sobretensão	CAT III 600 V
			Conformidade de segurança	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-030, IEC/EN 61010-2-032
			Conformidade EMC	IEC/EN 61326-1
			Aprovações de agências	
			Dimensões (A x L x C)	14,7 x 6,0 x 3,2 cm (5,8 x 2,4 x 1,3 pol.)
			Peso	Aproximadamente 140 g (0,31 lb) com as pilhas instaladas
			Abertura de garra e diâmetro do condutor	Máx. 2,5 cm (1,0 pol.)

Acessórios incluídos: Mala de transporte, duas pilhas 1,5 V LR44 instaladas e manual do utilizador.