

# AMP-25-EUR

## Mini pinza CA/CC TRMS

### Praticità senza compromessi

Dimensioni limitate non significano prestazioni limitate. La mini pinza Beha-Amprobe AMP-25-EUR è tascabile e permette di effettuare verifiche di sistemi elettrici in modo semplice e rapido. Grazie alla sua robusta struttura e all'isolamento CAT III 600 V, AMP-25-EUR è uno strumento professionale di ricerca guasti indispensabile per gli elettricisti e gli installatori elettrici.

AMP-25-EUR è progettato per misurare correnti di carico CA/CC e correnti di spunto nei motori elettrici. Le caratteristiche essenziali quali vero valore RMS, tensione senza contatto e filtro passa basso, rendono questa pinza confrontabile con strumenti analoghi di dimensioni doppie. Con AMP-25-EUR, non dovrete mai rinunciare alle prestazioni per le dimensioni.

### Funzionalità AMP-25-EUR

- **Vero valore RMS** per garantire precisione e affidabilità anche negli ambienti più rumorosi
- **Corrente CA e CC fino a 300 A** (risoluzione 10 mA)
- **Filtro passa basso** per azionamenti a frequenza variabile
- **Corrente di spunto** per il monitoraggio della fase di avvio dei motori elettrici
- Rilevamento della tensione senza contatto (NCV)
- **Autorange**
- **DCA zero e mantenimento dei dati**
- **Spegnimento automatico**
- **Categoria di sicurezza CAT III 600 V**

Apertura ganasce  
fino a 2,5 cm



Ampio display  
LCD con  
retroilluminazione

Tascabile,  
altezza 14,7 cm



### Certificazioni di sicurezza

Tutti gli strumenti Beha-Amprobe, tra cui il modello Beha-Amprobe AMP-25-EUR, sono rigorosamente testati nei nostri laboratori all'avanguardia per garantire sicurezza, precisione, affidabilità e robustezza. Inoltre, i prodotti Beha-Amprobe per la misurazione dell'elettricità sono certificati da un laboratorio di terzi per la sicurezza, UL o CSA. Questo sistema assicura che i prodotti Beha-Amprobe soddisfino o superino le normative di sicurezza, mantenendo la loro operatività negli impegnativi ambienti professionali per molti anni.



### AMP-25-EUR

TRMS CA/CC Mini pinza



## Applicazioni AMP-25-EUR



**Individuazione guasti in impianti elettrici** e misura della corrente di carico CA/CC sui cavi esposti di un quadro elettrico.



**La funzione di rilevamento tensione senza contatto (NCV)** verifica la presenza di tensione.



**Tascabile** per rapide verifiche degli impianti elettrici.

## Specifiche dettagliate AMP-25-EUR

Caratteristiche	AMP-25-EUR	Precisione migliore	Specifiche generali	AMP-25-EUR
<b>Corrente CA <sup>(1)</sup></b>	60,00 / 300,0 A	+/- (1,5% + 5 LSD) @ da 50 a 100 Hz ≥ 3 A +/- (2,5% + 5 LSD) @ da 100 a 400 Hz ≥ 3 A	<b>Display</b>	Digitale: 6.000 punti, aggiornamento 2 volte al secondo
<b>Corrente CC <sup>(2)</sup></b>	60,00 / 300,0 A	+/- (1,5% + 5 LSD) @ Portata 300 A range	<b>Gamma</b>	Autorange
<b>Filtro passa basso</b>	300,0 A	+/- (3,5% + 5 LSD) @ da 50 a 60 Hz ≥ 3 A	<b>Indicazione di fuori scala</b>	OL o -OL
<b>Vero valore RMS</b>	•		<b>Temperatura operativa</b>	Da 0°C a 30°C, ≤ 80% RH Da 30°C a 40°C, ≤ 75% RH Da 40°C a 50°C, ≤ 45% RH
<b>Corrente di spunto</b>	•		<b>Altezza operativa</b>	≤ 2000 m
<b>tensione senza contatto per elettricisti</b>	•		<b>Temperatura di immagazzinaggio</b>	Da -20°C a +60°C
<b>Mantenimento dei dati</b>	•		<b>Grado di inquinamento</b>	2
			<b>Coefficiente di temperatura</b>	0,2 x (precisione specifica)/ °C (<18 °C, >28 °C)
			<b>Requisiti vibrazioni</b>	MIL-PRF-28800F per A Classe 2
			<b>A prova di caduta</b>	120 cm
			<b>Batteria</b>	Due batterie LR44 da 1,5 V, formato bottone
			<b>Durata della batteria</b>	20 ore
			<b>Indicazione di bassa carica delle pile</b>	
			<b>Spegnimento automatico</b>	Sospensione per 20 minuti
			<b>Categorie di sovratensione</b>	CAT III 600 V
			<b>Conformità alle norme di sicurezza</b>	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-030, IEC/EN 61010-2-032
			<b>Conformità EMC</b>	IEC/EN 61326-1
			<b>Omologazioni dell'ente competente</b>	
			<b>Dimensioni (A x L x P)</b>	14,7 x 6,0 x 3,2 cm
			<b>Peso</b>	Circa 140 g con batteria installata
			<b>Apertura ganasce e diametro del conduttore</b>	2,5 cm max.

**Nota <sup>(1)</sup>:** Il fattore di cresta (C.F.) può arrivare a 3.0 con 4000 conteggi.  
Per forme d'onda non sinusoidali:  
Aggiungere 3,0% per fattore di cresta da 1,0 a 2,0  
Aggiungere 5,0% per fattore di cresta da 2,0 a 2,5  
Aggiungere 7,0% per fattore di cresta da 2,5 a 3,0  
Errore posizionale della pinza: +/- 1,5 % della lettura LCD  
<sup>(2)</sup> Aggiungere 10 LSD in modalità di rilevamento automatico CA/CC

**Accessori inclusi:** Astuccio, due batterie LR44 da 1,5 V e manuale d'uso.