

Miniaturowy miernik cęgowy AMP-25-EUR AC/DC TRMS

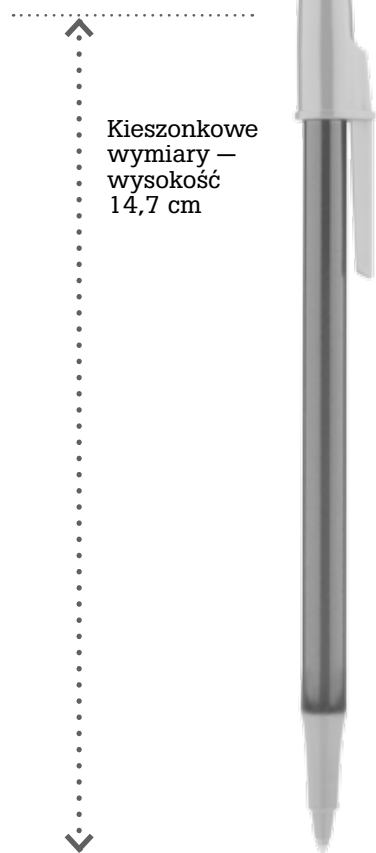
Wygoda bez kompromisów

Niewielki rozmiar nie oznacza małej liczby funkcji. Miniaturowy miernik cęgowy AMP-25-EUR firmy Beha-Amprobe ma kieszonkowe wymiary, dzięki czemu można przy jego użyciu szybko i łatwo przeprowadzać punktowe testy instalacji elektrycznych. Jest to solidne i profesjonalne narzędzie do wyszukiwania i wykrywania awarii, które spełnia wymagania normy CAT III 600 V, dlatego powinien go używać każdy elektryk i wykonawca robót elektrycznych.

Miniaturowy miernik cęgowy AMP-25-EUR jest przeznaczony do mierzenia prądu obciążenia AC/DC oraz prądu rozruchowego silników. Podstawowe funkcje takie jak True-RMS, bezkontaktowe wykrywanie napięcia i filtr dolnoprzepustowy sprawiają, że dorównuje on dwukrotnie większym miernikom cęgowym. Używając miernika AMP-25-EUR, nigdy nie trzeba wybierać między funkcjonalnością i rozmiarem.

Funkcje miernika AMP-25-EUR

- **Funkcja True-RMS** w środowiskach z zakłóceniami elektrycznymi zapewnia dokładność i niezawodność
- **Pomiar prądu AC i DC** do 300 A (dokładność do 10 mA)
- **Filtr dolnoprzepustowy** do badania przetwornic częstotliwości
- **Pomiar prądu rozruchowego** – monitorowanie rozruchu silnika
- **Bezkontaktowe wykrywanie napięcia (NCV)**
- **Rozwarcie szczęk** do 2,5 cm
- **Automatyczna zmiana zakresów**
- **Punkt zerowy DCA i zatrzymanie wyświetlanych danych**
- **Automatyczne wyłączenie**
- **Duży wyświetlacz LCD z podświetleniem**
- **Norma bezpieczeństwa CAT III 600 V**



Kieszonkowe
wymiary –
wysokość
14,7 cm

 **AMP-25-EUR**
AC/DC TRMS
– miniaturowy
miernik cęgowy

Zastosowania miernika AMP-25-EUR



Wykrywanie usterek instalacji elektrycznych i pomiar prądu obciążenia AC/DC na nieosłoniętych przewodach w rozdzielni z bezpiecznikami.





Funkcja bezkontaktowego wykrywania napięcia (NCV) sprawdza obecność napięcia.



Kieszonkowe wymiary umożliwiają szybkie i łatwe przeprowadzanie testów punktowych instalacji elektrycznej.

Szczegółowe parametry miernika AMP-25-EUR

Funkcja	AMP-25-EUR	Najwyższa dokładność	Parametry ogólne	AMP-25-EUR
Prąd AC ⁽¹⁾	60,00 / 300,0 A	+/- (1,5% + 5 najmniej znaczących cyfr) @ 50 do 100 Hz ≥ 3 A +/- (2,5% + 5 najmniej znaczących cyfr) @ 100 do 400 Hz ≥ 3 A	Wyświetlacz	Cyfrowy: 6000 możliwych wskazań, aktualizacja 2 razy na sekundę
Prąd DC ⁽²⁾	60,00 / 300,0 A	+/- (1,5% + 5 najmniej znaczących cyfr) @ 300 A (zakres)	Zakres	Automatyczna zmiana zakresów
Filtr dolnoprzepustowy	300,0 A	+/- (3,5% + 5 najmniej znaczących cyfr) @ 50 do 60 Hz ≥ 3 A	Wskazanie wyjścia poza zakres	OL lub -OL (przekroczenie zakresu)
True-RMS	•		Temperatura eksploatacji	od 0°C do 30°C, ≤ 80% wilgotności względnej od 30°C do 40°C, ≤ 75% wilgotności względnej od 40°C do 50°C, ≤ 45% wilgotności względnej
Pomiar prądu rozruchowego	•		Wysokość eksploatacji	≤ 2000 m
Bezkontaktowe wykrywanie napięcia	•		Temperatura przechowywania	Od -20°C do +60°C
Zatrzymanie wyświetlania danych	•		Stopień zanieczyszczenia	2
			Współczynnik temperaturowy	0,2 x (wskazana dokładność) / °C (< 18°C, > 28°C)
			Wymagania dotyczące wibracji	MIL-PRF-28800F w przypadku klasy A: 2
			Odporność na upadek	120 cm
			Bateria	2 baterie o rozmiarze guzikowym LR44 1,5 V
			Czas pracy baterii	średnio 20 godz.
			Wskaźnik niskiego poziomu baterii	
			Automatyczne wyłączenie	przy bezczynności przez 20 minut
			Kategoria przepięciowa	CAT III 600 V
			Zgodność z normami bezpieczeństwa	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-030, IEC/EN 61010-2-032
			Zgodność z normą EMC	IEC/EN 61326-1
			Uzyskane certyfikaty	
			Wymiary (dł. x szer. x wys.)	14,7 x 6,0 x 3,2 cm
			Waga	Okolo 140 g z zainstalowanymi bateriami
			Rozwarcie szczęk i średnica przewodnika	Maks. 2,5 cm

Uwaga ⁽¹⁾: Współczynnik szczytu może wynosić do 3,0 (4000 możliwych wskazań).
W przypadku przebiegu niesinusoidalnego:
Gdy współczynnik szczytu to od 1,0 do 2,0, należy dodać 3,0%
Gdy współczynnik szczytu to od 2,0 do 2,5, należy dodać 5,0%
Gdy współczynnik szczytu to od 2,5 do 3,0, należy dodać 7,0%
Błąd położenia cęgow: +/- 1,5% odczytu na wyświetlaczu LCD
⁽²⁾ W trybie automatycznego wykrywania prądu AC/DC należy dodać 10 najmniejszych znaczących cyfr

Dołączone akcesoria: Futerał, 2 zainstalowane baterie LR44 1,5 V oraz podręcznik użytkownika.