

LH2015

Miernik cęgowy do profesjonalnego użytku

Prawdziwa wartość skuteczna AC/DC

Dokładny, Poręczny, Wytrzymały

i niezawodny

- 2000 A
- Amperomierz AC i DC
- Szeroki rozstaw szczęk 50mm lub 2x30mm średnicy
- Analiza komponentów elektrycznych
- Automatyczny zakres i zerowanie
- Doskonała dokładność nawet przy zniekształconych i niesinusoidalnych sygnałach
- Zgodny ze standardami IEC1010 oraz EMC



Wysoka dokładność

Zaawansowana konstrukcja szczęk umożliwiające pomiary 15 cyfrowej dokładności, znikomej podatności na wpływ zewnętrznego pola magnetycznego lub dyspozycjonowania przewodu.

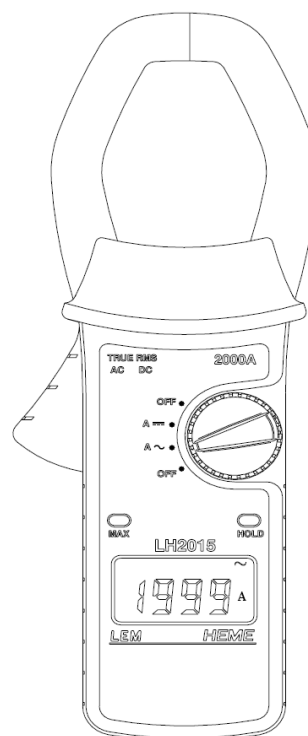
Wykorzystanie technologii opartej o efekt Halla, zapewnia dokładny pomiar w szerokim zakresie częstotliwości nawet przy sygnałach harmonicznych.

Prawdziwa wartość skuteczna

Poprzez techniki wartości skutecznej, 15 cyfrowe urządzenie pomiarowe ogranicza wpływ błędów pomiarowych (do 50%), występujących podczas przebiegów niesinusoidalnych mierzonych metodami tradycyjnymi.

IEC 1010 oraz EMC

Zgodność z IEC 1010 świadczy o zastosowanych rozwiązaniach bezpieczeństwa – konstrukcja bariery dotykowej oraz specjalny kształt cęg zapewniają pewność pracy w niebezpiecznych warunkach. EMC potwierdza spełnienie przez urządzenie standardów niskiej interferencji z zewnętrznym polem elektromagnetycznym.



SPECYFIKACJA

Zakresy (automatyczne)	400A, 2000A
Metody pomiarowe	AC prawdziwa wartość skuteczna, lub DC
Rozdzielczość	100mA (400A zakres), 1A (2000A zakres)
Dokładność	$\pm 1.3\%$ odczytu ± 3 cyfry $> 10A$
Współczynnik szczytu	6 maks. dla pomiarów wartości skutecznej
Maksymalne mierzalne natężenie	2000A DC lub AC szczyt
Maksymalne przeciążenie	10,000 Amperów
Częstotliwość odpowiedzi	15 Hz – 1 kHz (pomiary wartości skutecznej)
Wymiary	251 x 98 x 52 mm; 500g; 1x 50mm / 2x 30mm \varnothing
Zasilanie	Bateria 9V, nominalnie 40 godzin pracy
Certyfikaty bezpieczeństwa	IEC1010-1, Kat III 600V