

Obsługa

Pomiar prądu AC.

- Przełącznik włączania zasilania ustaw w pozycji I.
- Ustaw właściwy zakres pomiarowy za pomocą przełącznika 6. Jeśli nie masz pewności co do wartości mierzonego prądu zacznij pomiary od najwyższego zakresu pomiarowego (60A).
- Otwórz szczęki pomiarowe za pomocą spustu 3 i obejmij nimi pojedynczy przewodnik (w przypadku normalnego pomiaru prądu) lub 2 bądź więcej przewodników (w przypadku pomiaru różnicowego prądu upływu.)
- Zamknij szczęki pomiarowe – warunkiem przeprowadzenia poprawnego pomiaru jest ścisłe zamknięcie szczęk pomiarowych. Staraj się utrzymywać przewodnik w środku szczęk pomiarowych.
- Odczytaj wynik pomiaru na wyświetlaczu.

Zakres		Rozdz.	Dokładność
AC	2mA	0,001mA	±2% wskazania ± 5 cyfr
	20mA	0,01mA	
	60A	0,1A	<50A ±2,0% wskazania ± 5 cyfr, >50A ±3,0% wskazania ± 5 cyfr

Maksymalne obciążenie wejścia: 120% pełnego zakresu przez 60 sekund.

Zakres częstotliwości: 50 – 60Hz.

Funkcja HOLD

Ta funkcja pozwala na zatrzymanie wskazań wyświetlacza. Pierwsze przyciśnięcie przełącznika "HOLD" powoduje zatrzymanie wskazań (na wyświetlaczu pojawia się napis HOLD z jednoczesną sygnalizacją dźwiękową), a kolejne powoduje przejście miernika w normalny tryb pracy.

Automatyczny wyłącznik zasilania

Miernik zostanie automatycznie wyłączony po 15 minutach niewykonania żadnych pomiarów.

Wymiana baterii



Przed zdjęciem tylnej pokrywy odłączyć miernik od mierzonego obwodu!

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się symbol  bateria musi zostać wymieniona na nową.

- Zdejmij pokrywę baterii w dolnej części miernika poprzez przesunięcie jej w dół (w kierunku wskazanym strzałką).
- Wymień dwie baterie 1,5V AAA (zalecamy używanie wyłącznie baterii alkalicznych).
- Umieść na swoim miejscu pokrywę baterii.

Nie wyrzucać zużytych baterii do niesegregowanych śmieci! Po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje niebezpieczne mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii. Baterie należy oddzielić od sprzętu. Baterie należy usuwać zgodnie z zasadami utylizacji niebezpiecznych odpadów elektronicznych.

Prawidłowe usuwanie produktu

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materiałnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.



DOKŁADNIE ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY
Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować uszkodzenie lub zniszczenie przyrządu oraz spowodować zagrożenie zdrowia i życia użytkownika.

Bezpieczeństwo użytkownika

Stosowane symbole bezpieczeństwa


Symbol	Opis	Przebieg elektryczny				
		Przemienny	Stały	Stały/Przemienny		
	Ważna informacja !		Podwójna izolacja			
	Niebezpieczne napięcie !		Bezpiecznik	AC	DC	AC/DC
	Uziemienie (gniazdo)		Zgodność standardu EU	BAT		Akumulator, bateria – rozładowane


- ▶ Nie wykonywać pomiarów mokrymi rękami oraz w miejscach o dużej wilgotności. Niestosowanie się do zaleceń grozi porażeniem prądem.
- ▶ Nie wolno przekraczać wartości granicznych wielkości elektrycznych podanych dla każdego zakresu pomiarowego. Gdy nie jest znana skala mierzonej wielkości elektrycznej należy do pomiaru wybrać najwyższy zakres.
- ▶ Nie używać i nie przechowywać miernika w warunkach wysokiej temperatury, wilgotności, w otoczeniu wybuchowym, łatwopalnym, w silnym polu magnetycznym.
- ▶ Zachować szczególną ostrożność przy pomiarach powyżej 60VDC lub 30 VACrms.
- ▶ Miernik przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczenia.
- ▶ Miernik nadaje się tylko do pomiarów dla przewodów izolowanych.
- ▶ Podczas pomiaru rękę trzymać tylko na obudowie miernika poniżej kołnierza zabezpieczającego.


Dane techniczne

Certyfikaty: CE

Kategorią bezpieczeństwa CAT III 600V
Zasilanie : 2 x bateria 1,5V AAA
Wyświetlacz : LCD 13mm 3½ cyfry 1999
Zakres: wybierany ręcznie

 - wskaźnik DATA HOLD

 - wskaźnik przekroczenia zakresu.

 - wskaźnik ujemnej polaryzacji
Odchyłka pomiaru: przewodnik w czasie pomiaru nie znajduje się w centrum szczęk podczas pomiaru prądu AC/DC, w tym wypadku należy dodać do podstawowej dokładności ±1% błęd.

Pomiar w polu elektromagnetycznym może powodować niestabilność wskazań lub złe wskazanie.

Maksymalne rozwarście szczęk: 31mm

Temperatura pracy (przechowywania) : 0°C ~ 40°C (-10°C ~ 50°C)

Wymiary / waga : H:29 x W:38 x L:208 [mm] / 110g (wraz z baterią)

Opis

- Szczęki pomiarowe
- Kołnierz zabezpieczający
- Spust otwierania szczęk pomiarowych
- Przełącznik HOLD
- Przełącznik włączania/wyłączania miernika
- Przełącznik wyboru zakresu pomiarowego (pokazuje maksymalną wartość prądu dla każdego zakresu)
- Wyświetlacz LCD

Wyposażenie

Instrukcja obsługi
futerat ochronny
2 x bateria 1,5V

