

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zt-qb9-automatyczny-miernik-cegowy-600a-acdc-zoyi-zotek-p-13401.html>



ZT-QB9 automatyczny miernik cęgowy 600A AC/DC ZOYI ZOTEK

Cena brutto	165,00 zł
Cena netto	134,15 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ZT-QB9
Kod producenta	ZT-QB9
Kod EAN	5905567115950
Producent	ZOYI ZOTEK

Opis produktu

ZT-QB9 automatyczny miernik cęgowy 600A AC/DC ZOYI ZOTEK



Miernik **ZOTEK ZOYI ZT-QB9** umożliwia precyzyjny pomiar prądu zmiennego (AC) i stałego (DC) do wartości 600 A. Dzięki zastosowaniu

technologii True RMS urządzenie zapewnia dokładne pomiary wartości skutecznych niezależnie od kształtu przebiegu, co jest szczególnie istotne przy analizie sygnałów nieliniowych lub zakłóconych. Funkcja ta pozwala uzyskać wiarygodne wyniki nawet w wymagających warunkach pracy, np. w instalacjach przemysłowych lub podczas diagnostyki urządzeń zasilanych przetwornicami. Model ZT-QB9 charakteryzuje się szerokim zakresem pomiarowym i bardzo dobrą dokładnością. Pozwala mierzyć napięcia stałe i zmienne do 600 V, prądy AC/DC do 600 A, rezystancję do 60 M Ω , pojemność do 60 mF oraz częstotliwość aż do 10 MHz. Umożliwia również pomiar temperatury w zakresie od -30°C do 1000°C, co czyni go narzędziem wszechstronnym, przydatnym zarówno w elektryce, jak i elektronice, automatyce czy chłodnictwie. Dzięki automatycznemu doborowi zakresu pomiarowego oraz możliwości ręcznego wyboru funkcji, urządzenie zapewnia elastyczność i komfort pracy niezależnie od poziomu zaawansowania użytkownika. Cęgi pomiarowe o maksymalnym rozwarciu 27 mm pozwalają na szybkie i bezpieczne pomiary prądu bez konieczności przerywania obwodu. Automatyczna zmiana podzakresów pomiarowych, częstotliwość odświeżania wynosząca 3 razy na sekundę oraz funkcja pomiaru prądu rozruchowego (Inrush current) czynią z miernika skuteczne narzędzie do analizy dynamicznych zmian w obwodach zasilających. Dodatkowo, tryb Smart Mode automatycznie wykrywa typ sygnału i dobiera odpowiedni pomiar, co jeszcze bardziej ułatwia obsługę w codziennej pracy.



Parametry techniczne

- producent: **ZOTEK ZOYI**
- model: **ZT-QB9**
- **uniwersalny miernik cęgowy, miernik cęgowy z automatycznym zakresem**
- prosta intuicyjna obsługa
- pomiar prądu 600A zmiennego AC oraz stałego DC
- automatyczna zmiana podzakresów pomiarowych
- akustyczny tester ciągłości
- funkcja testera diod
- maksymalne wskazanie 6000
- maksymalne rozwarcie szczęk 27mm
- odświeżanie pomiaru 3 razy/sekunda
- True RMS - pomiar wartości skutecznej
- automatyczny wybór zakresu
- ręczny wybór funkcji
- zatrzymanie pomiaru Data HOLD
- podświetlany ekran
- latarka wbudowana w miernik
- **pomiar prądu rozruchowego - Inrush current**
- wskaźnik rozładowanej baterii
- zatrzymanie pomiaru wartości maksymalnej - Peak HOLD
- automatyczne wyłączenie
- smart mode
- waga: 390g
- wymiary: 172 x 64 x 32 mm

Parametr	Zakres pomiarowy	Dokładność
Napięcie DC	6.000V/60.00V/600.0V	$\pm(0.5\%+3)$
Napięcie AC	6.000V/60.00V/600.0V	$\pm(1.0\%+3)$
Prąd DC	60.00A/600.0A	$\pm(2.0\%+30)$
Prąd AC	60.00A/600.0A	$\pm(2.0\%+30)$
Rezystancja	6.000k Ω	$\pm(1.5\%+3)$
	60.00k Ω /600.0k Ω /6.000M Ω	$\pm(0.5\%+3)$
	60.00M Ω	$\pm(1.5\%+3)$
Pojemność	6.000nF	$\pm(5.0\%+20)$
	60.00nF/600.0nF/6.000 μ F/60.00 μ F/600.0 μ F	$\pm(2.0\%+5)$
	6mF/60.000mF	$\pm(5.0\%+5)$
Częstotliwość	6.000Hz/60.00Hz/600.0Hz/6kHz/60kHz/600kHz/6MHz/10MHz	$\pm(0.5\%+5)$

Temperatura	-30°C~1000°C/-22°F~1832°F	-
Pozostałe parametry		
Tester diod		✓
Tester ciągłości		✓
True RMS		✓
Data HOLD		✓
Automatyczny zakres		✓
Ręczna zmiana zakresu		✓
Podświetlenie		✓
Latarka		✓
Wskaźnik niskiego poziomu baterii		✓
Automatyczne wyłączenie		✓
Pomiar prądu rozruchowego		✓
Peak HOLD		✓

Zestaw zawiera

- 1 x cyfrowy cęgowy miernik ZT-QB9
- 1 x przewody pomiarowe komplet
- 1 x termopara
- 1 x materiałowe etui na zestaw
- 1 x baterie AAA 1,5V
- 1 x smycz
- 1 x oryginalne opakowanie z kolorową grafiką









