

**Pomiar prądów AC/DC do 120A**

**Pomiary True RMS**

**Kompaktowy format**

**Max rozdzielczość pomiarów 0,01A (do 60A)**

**KEW MATE 2012R** to innowacyjny multimetr z otwartymi cęgami prądowymi nowej generacji umożliwiającymi pomiar prądów stałych i przemiennych do 120A i to z bardzo wysoką rozdzielczością 0,01A. Czujnik cęgowy w postaci otwartych stałych cęgów połączony jest z miernikiem elastycznym przewodem, co pozwala na niezwykłą wygodę prowadzenia pomiarów w skrzynkach rozdzielczych, przy gęsto upakowanych wiązkach oraz innych sytuacjach. Max średnica mierzonego przewodu wynosi 12 mm. Przyrząd posiada typowe funkcje pomiarowe, umożliwia także pomiar częstotliwości podczas pomiaru prądu. Zliczanie na LCD do 6039max (9999 dla Hz, 4000 dla Cx) pozwala na uzyskanie wysokich rozdzielczości pomiarów, natomiast szybki bargraf analogowy umożliwia śledzenie szybkich zmian wielkości mierzonych.

## APLIKACJE

- Pomiary w instalacjach elektrycznych
- Wyposażenie instalatorów, serwisów elektrycznych itp.

## CECHY SZCZEGÓLNE

- Unikatowa konstrukcja z miniaturowymi, stałymi, otwartymi cęgami do pomiaru prądów AC i DC
- Pomiary typu True RMS ACA i ACV
- Znacznie zwiększone zakresy mierzonego prądu i średnica przewodu w stosunku do innych wersji
- Szybkie pomiary i wysokie rozdzielczości dzięki zliczaniu na LCD do 6039max (9999max Hz)
- **Wysoka rozdzielczość pomiaru 0,01A AC/DC**
- DATA HOLD - zamrożenie bieżącego wyniku na LCD
- Automatyczna zmiana zakresów (za wyjątkiem AC/DC)
- Funkcja auto-wyłączania z możliwością jej blokady
- Pomiar częstotliwości także przy pomocy cęgów (ACA)
- Z holsterem absorbującym udary mechaniczne i pozwalający na "spakowanie" przewodów i cęgów pomiarowych

## DANE TECHNICZNE

Specyfikacja	KEW MATE 2012R
Wyświetlacz	LCD 6039max (9999 Hz, 4000 Cx)
Próbkowanie	3 razy/sek
Bargraf analogowy	30 segmentowy próbkowanie 50 razy/sek
Prąd AC TRMS *)	0,01A ..60/120A ±2%ww±5cyfr
Prąd DC	0,01A ..60/120A ±2%ww±5cyfr
Napięcie AC TRMS **)	0,001V ..6/60/600V ±1,5%ww±5cyfr
Napięcie DC	0,1mV ..600m/6/60/600V ±1,0%ww±3cyfry
Rezystancja	0,1Ω ..600/6k/60k/600k/6M/60 MΩ ±1,0%ww±5c
Ciągłość	Sygnal akustyczny dla R < 35Ω±25Ω
Test diody	2V
Pojemność	0,01nF ..40n~4000μF ±2,5%ww±10c
Częstotliwość ***)	ACA: 0,001Hz ..10Hz~10kHz ±0,1%ww±2c ACV: 0,001Hz ..10Hz~300kHz ±0,1%ww±2c
Średnica przewodu	Ø 12 mm max

\*) dla 45~65Hz i CF < 2,5

\*\*) dla 45~400Hz i CF < 2,5

\*\*\*) możliwy pomiar Hz do 10MHz bez określania dokładności

**KYORITSU**



CE

## DANE OGÓLNE

Standardy	PN-EN61010-1 KAT III 300V, KAT II 600V, PN-EN61010-2-31, 61010-2-32, 61326 (EMC) stopień zanieczyszczenia 2, podlega WEEE
Zasilanie	2 baterie 1,5V LR 03
Wymiary	92x27x128 mm (szerxgłxwys)
Masa	220g (z bateriami)
Wyposażenie	instrukcja obsługi w języku polskim

REGIONALNE BIURO HANDLOWE  
03-450 WARSZAWA, Ratuszowa 11 p.68  
tel.: +48 22 211-13-03;  
kom. +48 505 107 957  
e-mail: warszawa@biall.com.pl

SIEDZIBA GŁÓWNA, SPRZEDAŻ  
80-174 GDAŃSK,  
Słoneczna 43, Otomin  
tel./fax: +48 58 322-11-91,92, 93  
e-mail: biall@biall.com.pl

**BIALL Sp. z o.o.**  
www.biall.com.pl

