

Karta produktu:

## Multimetr cęgowy z autozakresem, pomiarem True RMS i temperatury miernik uniwersalny z wyświetlaczem LCD + Bluetooth SONEL CMP-3kR

SONEL



Producent:	SONEL
Symbol:	61.0216
Kod producenta:	WMGBCMP3KR
Kod EAN:	5907624018631

### Opis produktu

## Miernik prądu AC multimetr cęgowy cyfrowy futerał zestaw Bluetooth

### SONEL CMP-3kR

Poręczny cyfrowy miernik cęgowy prądu AC z rejestratorem to profesjonalne narzędzie umożliwiające pomiar prądu AC o wartości **3000 A**. W odróżnieniu do konkurencyjnych przyrządów, CMP-3kR wyposażony jest w **cegi elastyczne o średnicy 160 mm i przewodzie o długości aż 170 cm**. To sprawia, że obsługa urządzenia jest znacznie prostsza oraz bezpieczniejsza.

Uchwyt z tyłu obudowy pozwala na wykorzystanie różnego typu zawieszek, również magnetycznych. Ten niewielki, specjalistyczny przyrząd kryje w sobie **wbudowany rejestrator z RTC**, który pozwala na rejestrację prądów przez 24 godziny z częstotliwością zapisu co 1 sekundę.

Jest to profesjonalne i bardzo zaawansowane urządzenie, które spełni swoje funkcje w codziennej pracy każdego początkującego i zaawansowanego **instalatora i elektryka**.



### Dane techniczne:

- Producent: **Sonel**
- Typ: **Miernik multimetr cęgowy**
- Model: **CMP-3kR**
- Zliczanie: **3.000 cyfr**
- Funkcja HOLD: **tak**
- Automatyczny wybór zakresu: **tak**
- Prąd rozruchowy INRUSH: **tak**





- Pomiar TRMS: **tak**
- Pamięć: wewnętrzna rejestrator: **86 400 próbek; zewnętrzna w aplikacji mobilnej**
- Komunikacja Bluetooth: **tak**
- Automatyczne wyłączenie urządzenia: **tak**
- Wskaźnik rozładowanej baterii: **tak**
- Rodzaj: LCD segmentowy, **4 cyfry**
- Podświetlenie ekranu: **ręczne**
- Kategoria pomiarowa (PN-EN 61010): **CAT IV 600 V; CAT III 1000 V**
- Stopień ochrony: **IP40**
- Wymiary: **150 x 65 x 35 mm**
- Temperatura pracy: **5...40°C**
- Temperatura przechowywania: **-20...+60°C**

## W zestawie:

W skład standardowego kompletu dostarczanego przez producenta wchodzi:

- Miernik **CMP-3kR**,
- Cęgi elastyczne F-16 – **WACEGF16**,
- 2x bateria AA **1,5 V**,
- Futerał,
- Instrukcja obsługi,
- Karta gwarancyjna,
- Certyfikat kalibracji.



## CAT III 1000V / CAT IV 600V

Miernik firmy **Sonel** został szczegółowo sprawdzony pod kątem maksymalnego przepięcia, jakie jest w stanie wytrzymać urządzenie.

**Klasyfikacja CAT** informuje użytkownika, w którym miejscu instalacji produkt jest bezpieczny.

Prezentowany produkt (nadajnik) gwarantuje odporność w **kategorii pomiarowej III do 1000V oraz kategorii IV do 600V**.



## Dołączane cęgi elastyczne

Umożliwiają pomiar prądu AC o wartości do 3000 A. Ich konstrukcja ułatwia montaż na szynoprzewodach o średnicy do 160 mm.

## Komunikacja bezprzewodowa

Urządzenie pozwala na bezprzewodowy przesył wyników pomiarowych w trybie „na żywo” do aplikacji mobilnej Sonel



Multimeter Mobile. Dzięki niej wyniki można zarejestrować, skatalogować oraz uzupełnić o opis i zdjęcia, jak również wysłać jako załącznik e-maila.



## Wzmocniona konstrukcja

Dzięki najnowszym technologiom powstał kompaktowy przyrząd do pracy w ciężkich warunkach. Gumowana obudowa chroni urządzenie przed uszkodzeniami. Mocowanie z tyłu pozwala na zamontowanie zawieszki bądź uchwytu magnetycznego.

## Rozszerzone pomiary

CMP-3kR umożliwia pomiar częstotliwości oraz - dzięki funkcji INRUSH - pozwala zmierzyć prąd rozruchowy urządzeń elektrycznych różnego typu.

## Rejestrator prądu

Wbudowany rejestrator z RTC pozwala na ustawienie daty i czasu oraz trwanie rejestracji prądów przez 24 godziny z częstotliwością zapisu co 1 sekundę. Dzięki temu później można przeanalizować występujące zjawiska w realnym czasie ich wystąpienia.



## Budowa miernika:

1. Wyświetlacz LCD
2. Przyciski funkcyjne 1
3. Przyciski funkcyjne 2
4. Gniazdo cęgów elastycznych





## O producencie:

Sonel to jeden z największych polskich producentów przyrządów pomiarowych. Od **ponad 25 lat** produkują profesjonalne urządzenia przeznaczone do kontroli bezpieczeństwa, stanu technicznego, parametrów oraz jakości sieci zasilających.

Posiadają oni rekomendację **Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP)** w zakresie produkcji, serwisu i projektowania przyrządów pomiarowych. Wysoka jakość wyrobów Sonel została wielokrotnie doceniona i wyróżniona na międzynarodowych targach elektrotechnicznych.



**Bardzo szczegółowa specyfikacja techniczna urządzenia znajduje się w instrukcji obsługi, którą mogą Państwo pobrać z tej oferty z zakładki "Pliki do pobrania", lub [tutaj](#).**

### Specyfikacja

Model	CMP-3kR
-------	---------