

Karta produktu:

Multimetr cęgowy z autozakresem, pomiarem True RMS i temperatury miernik uniwersalny z wyświetlaczem LCD SONEL CMP-1006

SONEL



Producent:	SONEL
Symbol:	61.0219
Kod producenta:	WMGBCMP1006
Kod EAN:	5907624015500

Opis produktu

Miernik multimetr cęgowy futerał zestaw

SONEL CMP-1006

Poręczny miernik cęgowy Sonel CMP-1006 to profesjonalne narzędzie stosowane przy pomiarze wysokich prądów o wartości maksymalnie **1000 A**. Przyrząd umożliwia wykonywanie badań na przewodach o średnicy do 34 mm.

CMP-1006 charakteryzuje się wysoką precyzją pomiaru oraz bezpieczeństwem pracy, gdyż urządzenie zostało wyposażone w specjalne elektroniczne zabezpieczenia przeciążeniowe wszystkich funkcji i zakresów pomiarowych. Dzięki temu użytkownik może czuć się bezpiecznie nawet **podczas pracy z wysokimi prądami**. **Miernik Sonel CMP-1006** to doskonały wybór dla elektryków, konserwatorów instalacji elektrycznych, elektromonterów, pracowników utrzymania ruchu, a także dla specjalistów z branży HVACR (ogrzewnictwo, wentylacja, klimatyzacja). Przyrząd świetnie sprawdzi się podczas pracy w obiektach mieszkalnych, jak i komercyjnych oraz przemysłowych.



Najważniejsze funkcje:

- Funkcja INRUSH do pomiaru prądu rozruchowego urządzeń i silników elektrycznych
- Pomiar prądu AC i DC w zakresie do 1000 A
- Pomiar napięcia i prądu AC True RMS w celu dokładnego i rzetelnego odczytu sygnałów niesinusoidalnych
- Pomiar napięcia AC i DC do 600 V
- Pomiar rezystancji do 66 MΩ



Przeznaczenie:

CMP-1006 stanowi najlepsze rozwiązanie dla osób, które oczekują od urządzenia niezawodności podczas pracy w środowiskach przemysłowych i domowych.

- Elektryków w obiektach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych
- Konserwatorów instalacji elektrycznych
- Pracowników utrzymania ruchu
- Elektromonterów
- Specjalistów do spraw HVACR (ogrzewnictwa, wentylacji i klimatyzacji)

- Test ciągłości z sygnalizacją akustyczną (beeper) dla rezystancji poniżej 40 Ω
- Pomiar temperatury (stopnie Fahrenheita i Celsjusza)
- Pomiar częstotliwości
- Pomiar cyklu roboczego
- Test diody

Cechy szczególne

- Duży i czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Automatyczna i ręczna zmiana zakresu pomiarowego
- Funkcja HOLD zatrzymująca na ekranie wynik pomiaru
- Funkcja DCA ZERO – odczyty względne w trybie pomiaru prądu DC
- Funkcje MAX i MIN zatrzymujące wartości: maksymalną i minimalną
- Szczęki dostosowane do przewodów i szynoprzewodów o dużej średnicy
- Automatyczne wyłączenie urządzenia po 25 minutach bezczynności



Dane techniczne:

- Producent: **Sonel**
- Typ: **Miernik multimetr cęgowy**
- Model: **CMP-1006**
- Zasilanie miernika bateria: **9 V, typ 6LR61**
- Wyświetlacz: **odczyt 6600, podświetlany LCD**
- Test ciągłości: **próg 40 Ω, prąd pomiarowy <0,5 mA**
- Test diody: **typowy prąd pomiarowy 0,3 mA; typowe napięcie obwodu otwartego <3 V DC**
- Wskazanie niskiego poziomu naładowania baterii: **symbol 'BAT'**
- Wskazanie przekroczenia zakresu: **symbol 'OL'**
- Częstotliwość pomiarów: **2 odczyty na sekundę, nominalnie INRUSH: czas integracji 100 ms**
- Czujnik temperatury: **sonda temperaturowa typu K**
- Rozmiar wewnętrzny cęgów: **36 x 52 mm**
- Impedancja wejściowa: **10 MΩ (V DC i V AC)**
- Szerokość pasma AC: **50...400 Hz (A AC i V AC)**
- Czas do automatycznego wyłączenia: **25 minut**
- Wymiary: **229 x 80 x 49 mm**
- Waga: **303 g**
- Zgodność z normami: **PN-EN 61010-1, PN-EN 61010-2-032**
- Temperatura pracy: **5...40°C**



W zestawie:

W skład standardowego kompletu dostarczanego przez producenta wchodzi:

- Miernik **CMP-1006**,
- Komplet przewodów pomiarowych do multimetrów i mierników cęgowych – **WAPRZCMP1**,
- Bateria **9V (1 szt.)**,
- Sonda do pomiaru temperatury (typ K) – **WASONTEMK**,
- Adapter do sond temperatury typu K – **WAADATEMK**
- Futerał,
- Instrukcja obsługi,
- Certyfikat kalibracji.

- Wilgotność pracy: **maks. 80% przy 31°C; zmniejszająca się liniowo do 50% przy 40°C**
- Temperatura przechowywania: **-20...+60°C przy wilgotności <80%**
- Wysokość robocza: **maks. 2000 m**



CAT III 600V / CAT IV 300V

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 **kategoriach pomiarowej III do 600V oraz kategorii IV do 300V**.



Ułatwienie pomiarów

Adapter AC-16 rozszerza zastosowanie miernika cęgowego. Dzięki przekładni x1 i x10, napięciu znamionowym 230 V i prądzie 16 A adapter może być używany wraz z dowolnym miernikiem cęgowym.





Cechy wyróżniające

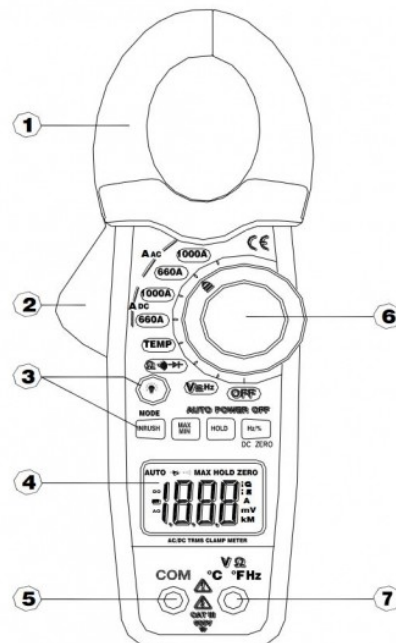
Miernik umożliwia zmierzenie rezystancji izolacji napięciem pomiarowym **do 2500 V**. W przypadku badań kabli samoczynnie rozładowuje ich pojemność z chwilą zakończenia pomiaru.

MIC-2501 pozwoli użytkownikowi na zmierzenie ciągłości połączeń ochronnych i wyrównawczych prądem większym niż 200 mA, w obu kierunkach.

Miernik posiada wbudowany **woltomierz napięć stałych oraz zmiennych w zakresie do 750 V**. Obszerna pamięć przyrządu pozwala zapisać i przesłać do komputera blisko 12 tysięcy wyników pomiarów.

Budowa miernika:

1. Cęgi prądowe
2. Dźwignia otwierająca cęgi
3. Przyciski kontrolne
4. Podświetlany wyświetlacz LCD
5. Ujemne gniazdo COM dla czarnego przewodu pomiarowego
6. Obrotowy przełącznik funkcji
7. Dodatnie gniazdo dla czerwonego przewodu pomiarowego



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-1006