

Karta produktu:

## Próbnik napięcia 1000V z bezdotykowym detektorem SONEL VT-3

SONEL



Producent:	SONEL
Symbol:	61.0204
Kod producenta:	WMGBVT3 (WMPLVT3)
Kod EAN:	5907624029644

### Opis produktu

## Bezdotykowy wskaźnik tester napięcia przemiennego AC

### SONEL VT-3

**Bezdotykowy wskaźnik napięcia przemiennego** to narzędzie elektryczne, które służy do wykrywania **obecności napięcia przemiennego** w obwodzie elektrycznym bez bezpośredniego kontaktu z przewodami lub urządzeniami. Sygnalizuje on napięcie za pomocą **diody LED i dźwięku**.

Kieszonkowy, bezdotykowy wskaźnik napięcia Sonel VT-3 jest nowszą wersją popularnej „neonówki”. Urządzenie jest przeznaczone do wykrywania napięcia przemiennego w przewodach oraz w osprzęcie elektrycznym. Wskaźnik posiada podstawowy zakres detekcji **100...1000 V**, ale dolny próg można obniżyć **do 12 V** poprzez naciśnięcie specjalnego przycisku.

Jest to niezbędne akcesorium, które powinno się znajdować w skrzynce każdego **montera i elektryka**.



### Najważniejsze funkcje:

- Dwa zakresy wykrywania napięcia przemiennego: 12 V / 100...1000 V
- Wytrzymała, dwukompozytowa obudowa
- Wodoszczelność przy stopniu ochrony IP67
- Końcówka z podświetleniem, przystosowana do gniazd zasilających
- Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa przy wykryciu napięcia
- Wbudowana latarka LED

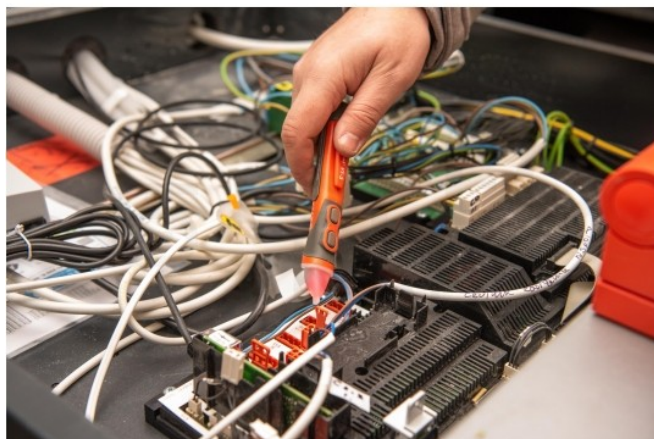




- Ergonomiczna obudowa z możliwością zaczepienia do paska
- Praca w sieciach 50/60 Hz
- Zasilanie: 2x bateria AAA 1,5 V

## Dane techniczne:

- Producent: **Sonel**
- Typ: **Wskaźnik tester napięcia prądu przemiennego AC**
- Kategoria pomiarowa zgodnie z PN-EN 61010-2-030: **CAT IV 1000 V**
- Stopień ochrony zgodnie z PN-EN 60529: **IP67**
- Stopień zanieczyszczenia: **2**
- Zakres wykrywania napięcia: **100...1000 V AC; 12...1000 V AC**
- Zakres częstotliwości: **50 / 60 Hz**
- Czas bezczynności do samowylączenia: **5 min**
- Wskaźniki: **diody LED (zielona, pomarańczowa, czerwona), sygnalizator dźwiękowy**
- Latarka: **diody LED biała z soczewką**
- Zasilanie: **2x bateria AAA 1,5 V**
- Temperatura robocza: **0°C...+50°C**
- Temperatura przechowywania: **-10°C...+60°C**
- Wilgotność: **maks. 80%**
- Wysokość robocza: **2000 m**
- Wymiary: **160 x 23 x 25 mm**
- Masa: **78 g**
- Masa bez baterii: **55 g**
- Zgodność z wymaganiami: **EMC, LVD**
- Zgodność z wymaganiami norm: **PN-EN 61326-1, PN-EN 61326-2-2, PN-EN 61010-031**



## Zastosowanie:

Bezdotykowy **tester napięcia prądu przemiennego** jest łatwy w użyciu – wystarczy przyłożyć końcówkę do listwy zaciskowej, gniazda zasilającego lub przewodu. Jeśli końcówka świeci, a przyrząd wydaje sygnał dźwiękowy, to napięcie jest obecne.

Dzięki temu:

- elektrycy,
- konserwatorzy,
- serwisanci,
- personel bezpieczeństwa,
- właściciele budynków,

mogą szybko dokonać **kontroli obecności napięcia** w miejscu pracy czy domu.

## CAT IV 1000V

Detektor 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 próbnik gwarantuje odporność w **kategorii pomiarowej IV do 1000V**.



## Budowa wskaźnika napięcia AC Sonel:

1. Dioda latarki
2. Pokrywa baterii
3. Włącznik latarki
4. Klips
5. Przycisk zakresu pomiarowego 12...1000 V
6. Włącznik testera
7. Wskaźniki LED
8. Doświetlenie obszaru pomiarów
9. Końcówka pomiarowa

## Stopień szczelności IP67

**System IP** oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Prezentowany produkt posiada **następujące właściwości**:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie (30 min na głębokość 0,15 m powyżej wierzchu obudowy lub 1 m powyżej spodu dla obudów niższych niż 0,85 m)



## 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.

## Specyfikacja

**Model**

VT-3