

Karta produktu:

## Próbnik napięcia 1000V z bezdotykowym detektorem SONEL VT-2

SONEL



<b>Producent:</b>	SONEL
<b>Symbol:</b>	61.0188
<b>Kod producenta:</b>	WMGBVT2
<b>Kod EAN:</b>	5907624014589

### Opis produktu

## Bezdotykowy wskaźnik tester napięcia przemiennego AC

### SONEL VT-2

**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**.

Wskaźnik napięcia stosuje się do wykrywania przewodów fazowych, przerw w przewodach i obecności napięcia AC w:

- gniazdach,
- przełącznikach,
- wyłącznikach,
- bezpiecznikach,
- przewodach i kablach.

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



### Najważniejsze funkcje:

- Bezdotykowe wykrywanie napięcia przemiennego z zakresu 90...1000 V
- Wytrzymała, dwukompozytowa obudowa
- Końcówka przystosowana do **gniazd zasilających**
- Sygnalizacja **światlna i dźwiękowa** przy wykryciu napięcia
- Wbudowana **latarka LED** z przyciskiem **ON/OFF**
- **Kompaktowa obudowa** z możliwością zaczepienia o



- kieszon
- Praca w sieciach 50/60 Hz
- Zasilanie: **2x bateria AAA 1,5 V (LR03)**
- Możliwość stosowania do **wykrywania przerw w instalacji** lub obecności napięcia w gniazdach, lampach, wyłącznikach, przewodach i kablach.
- Wygodny **kieszonkowy rozmiar** z zaczepem.
- Niezbędne narzędzie dla każdego **elektryka i monter**

## Dane techniczne:

- Producent: **Sonel**
- Typ: **Wskaźnik tester napięcia prądu przemiennego AC**
- Wskaźniki: **LED i sygnalizator akustyczny**
- Zakres napięcia: **90...1000 V AC (50/60 Hz)**
- Kategoria pomiarowa: **III 1000 V**
- Stopień ochrony: **IP54**
- Temperatura robocza: **-10...+50°C**
- Wilgotność: **80% bez kondensacji**
- Zasilanie: **2x bateria 1,5 V (AAA, NEDA 24A lub IEC LR 03)**
- Wymiary: **Długość 177 mm; Średnica: 27 mm**
- Waga: **100 g**
- Latarka: **pojedyncza dioda LED koloru białego**



## Zastosowanie:

Bezdotkowy **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.

## Obsługa:

Przed użyciem należy przetestować urządzenie na znanym działającym obwodzie lub urządzeniu:

- Jeżeli urządzenie nie działa zgodnie z oczekiwaniami na znanym i działającym obwodzie, należy wymienić baterie.
- Jeżeli urządzenie nadal nie funkcjonuje zgodnie z oczekiwaniami, należy wysłać urządzenie do naprawy.

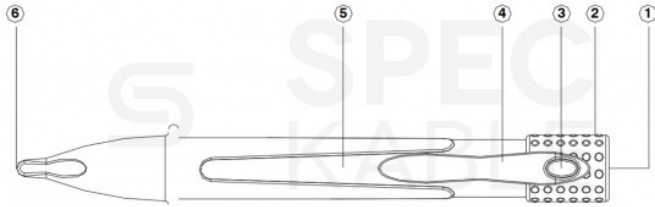
Umieścić końcówkę sondy na lub w pobliżu obwodu lub urządzenia do testowania. Świecenie diody LED i sygnał dźwiękowy wskazują obecność napięcia prądu przemiennego od 90...1000 V AC (50/60 Hz). **Uwaga:**

- Wskaźnik napięcia nie wykrywa napięcia w kablach zbrojonych lub kablach w kanale, za metalowymi panelami lub w metalowych obudowach.
- Wskaźnik może reagować na wolnozmienną pole



elektrostatyczne, np. naelektryzowane materiały.

- Wskaźnik może pokazywać obecność napięcia w dalszej odległości od badanego obiektu, w przypadku dużego nagromadzenia obiektów pod napięciem w pobliżu (np. skrzynki kablowe).



## Budowa wskaźnika napięcia AC Sonel:

1. Latarka
2. Uchwyt wskaźnika
3. Włącznik/wyłącznik latarki ON/OFF
4. Klips
5. Obudowa wskaźnika
6. Końcówka wskaźnika

## Szczelność IP54 (zgodnie z PN-EN 60529:2003)

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 przed pyłem
- ochrona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku



## 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-2