

PL: VOLTIORA – INSTRUKCJA OBSŁUGI

SPECYFIKACJE PRODUKTU

- **Nazwa produktu:** VOLTIORA
- **Zakres napięcia AC:**
 - Pomiar bezkontaktowy: 30–1000 V
 - Pomiar kontaktowy: 11–450 V
- **Częstotliwość:** 50–60 Hz
- **Metoda alarmu:** zmiana koloru podświetlenia ekranu + sygnał dźwiękowy
- **Latarka:** wbudowana biała dioda LED
- **Wykrywanie przewodu pod napięciem:** silne pole elektryczne lub wysokie napięcie wskazuje przewód pod napięciem
- **Wskaźnik czułości indukcyjnej:**
 - “—” Słabe pole elektryczne
 - “— —” Średnie pole elektryczne
 - “— — —” Silne pole elektryczne
- **Temperatura pracy:** 0–40 °C
- **Temperatura przechowywania:** 10–50 °C
- **Wysokość robocza:** < 2000 m
- **Klasa bezpieczeństwa:** CE CAT II 1000 V / CAT IV 600 V
- **Zasilanie:** 2 × baterie AAA 1,5 V
- **Automatyczne wyłączanie:** automatycznie wyłącza się po 3 minutach bezczynności
- **Wskaźnik ciągłości:** ekran wyświetla “0”, a sygnał dźwiękowy włącza się po wykryciu przewodnika

PRZEGLĄD PRODUKTU

Ten cyfrowy tester napięcia w formie długopisu został zaprojektowany zgodnie z międzynarodową normą bezpieczeństwa IEC 61010 dla elektronicznych przyrządów pomiarowych. Spełnia wymagania CAT IV 600 V, CAT III 1000 V oraz stopnia zanieczyszczenia 2, zapewniając bezpieczną i niezawodną pracę.

Elementy urządzenia



1. Końcówka sondy
2. Latarka LED
3. Elektroda dotykowa czujnik kontaktowy
4. Przycisk wyboru trybu
5. Przycisk zasilania
6. Ekran

PRZEGLĄD FUNKCJI

1. **Końcówka sondy:**
Służy do bezpośrednich pomiarów kontaktowych. Dotknij metalowej części przewodnika końcówką sondy. Nie dotykaj metalowej końcówki podczas pracy, aby uniknąć porażenia prądem.
2. **Przycisk wyboru trybu:**
 - Krótkie naciśnięcie przełącza między trybami pomiaru kontakt, bezkontakt, ciągłość.
 - Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć latarkę LED.
3. **Przycisk zasilania:**
Naciśnij i przytrzymaj przez około 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
4. **Elektroda dotykowa:**
Użytkownik musi utrzymywać pełny kontakt z elektrodą dotykową podczas pomiarów.
Uwaga: Sucha skóra, zrogowacenia, izolowane obuwie lub słabe uziemienie mogą wpływać na dokładność pomiaru.
5. **Ekran:**
Wyświetla wartości pomiarowe i wskaźniki stanu.
 - **Czerwone podświetlenie:** wykryto wysokie napięcie
 - **Zielone podświetlenie:** wykryto niskie napięcie

POMIAR KONTAKTOWY

1. Włącz urządzenie. Domyślnym trybem jest pomiar kontaktowy.
2. Ekran wyświetli 0 V.
3. Trzymaj tester i upewnij się, że Twoja dłoń ma kontakt z elektrodą dotykową.
4. Dotknij testowanego przewodnika końcówką sondy.

Jeśli wykryto napięcie większe niż 10 V AC:

- Wyświetlone zostanie zmierzone napięcie
- Kolor ekranu zmieni się zgodnie z poziomem napięcia
- Włączy się sygnał dźwiękowy

Ostrzeżenie: Nie dotykaj metalowej końcówki sondy podczas pomiaru, aby uniknąć porażenia prądem.

POMIAR CIĄGŁOŚCI WŁ.-WYŁ.

1. Włącz urządzenie.
2. Naciśnij przycisk trybu, aby wybrać tryb ciągłości. Ekran wyświetla OL.
3. Trzymaj tester i utrzymuj kontakt z elektrodą dotykową.
4. Drugą ręką dotknij jednego końca przewodu bez zasilania.
5. Dotknij drugiego odsłoniętego końca przewodu końcówką sondy.

Jeśli obwód jest ciągły:

- Ekran wyświetla 0
 - Włączy się sygnał dźwiękowy
-

BEZKONTAKTOWY POMIAR NAPIĘCIA NCV

1. Włącz urządzenie.
2. Naciśnij przycisk trybu, aby wybrać tryb NCV. Ekran wyświetla EF.
3. Trzymaj tester i zapewnij prawidłowy kontakt z elektrodą dotykową.
4. Zbliź końcówkę sondy do przewodnika.

Jeśli wykryto napięcie:

- Urządzenie wskazuje natężenie pola elektrycznego za pomocą wskaźników paskowych
 - Włączy się sygnał dźwiękowy
-

ENERGOOSZCZĘDNE AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE

Urządzenie wyłącza się automatycznie po 3 minutach bezczynności, aby oszczędzać energię baterii.

WSKAŹNIK NISKIEGO POZIOMU BATERII

Gdy ekran wyświetla "LO", poziom baterii jest zbyt niski do prawidłowej pracy. Natychmiast wymień obie baterie AAA.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE RECYKLINGU I UTYLIZACJI:



Ta etykieta oznacza, że produkt nie może być usuwany jako zwykły odpad domowy w całej UE. Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów. Recykling prowadź odpowiedzialnie, aby promować zrównoważone korzystanie z zasobów materialnych. Jeśli chcesz zwrócić używane urządzenie, skorzystaj z systemu odbioru i kolekcji lub skontaktuj się z detalistą, od którego zakupiłeś produkt. Detalista może przyjąć produkt do ekologicznego recyklingu.



Oświadczenie producenta, że produkt spełnia wymagania odpowiednich dyrektyw UE.