

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/probnik-napiecia-bezdotykowy-12-1000v-g30809-geko-p-44291.html>

Próbnik napięcia bezdotykowy 12-1000V G30809 GEKO

Cena brutto	20,10 zł
Cena netto	16,34 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G30809
Kod producenta	G30809
Kod EAN	5901477177736
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Próbnik napięcia bezdotykowy 12-1000V G30809 GEKO

Bezdotykowy detektor napięcia z technologią NCV (Non-Contact Voltage) przeznaczony do lokalizacji przewodów pod napięciem bez konieczności bezpośredniego kontaktu z instalacją. Urządzenie wykrywa obecność napięcia przemiennego w zakresie od 12V do 1000V przez izolację kabli, co eliminuje ryzyko porażenia prądem podczas diagnostyki instalacji elektrycznych.

Zakres pomiarowy 12-1000V AC

Technologia NCV bezdotykowa

Zasilanie 2x AAA (w zestawie)

Model G30809

Charakterystyka techniczna

Technologia NCV

Detekcja pola elektromagnetycznego wokół przewodów pod napięciem bez konieczności kontaktu z metalowymi częściami. Sonda wykrywa napięcie przez izolację, tynk czy plastikowe obudowy, zachowując pełne bezpieczeństwo operatora.

Regulacja czułości

Możliwość dostosowania wrażliwości detekcji do konkretnych warunków pracy. Niska czułość przy lokalizacji głównych tras kablowych, wysoka przy precyzyjnym śledzeniu pojedynczych żył lub wykrywaniu napięć w trudno dostępnych miejscach.

Bargraf wizualny

Graficzny wskaźnik natężenia wykrywanego pola elektromagnetycznego. Im bliżej źródła napięcia, tym więcej segmentów bargrafu się podświetla, co umożliwi precyzyjną lokalizację przewodu bez polegania wyłącznie na sygnale dźwiękowym.

Wbudowana latarka LED

Dodatkowe oświetlenie robocze przydatne podczas pracy w szafkach rozdzielczych, pod sufitami podwieszanymi lub w innych miejscach o ograniczonym dostępie światła. Niezależne od funkcji pomiarowej.

Specyfikacja techniczna

Zakres wykrywania napięcia	12-1000V AC
Metoda pomiaru	Bezdotykowa (NCV)
Sygnalizacja	Dźwiękowa + wizualna (bargraf)
Regulacja czułości	Tak
Zasilanie	2x bateria AAA (1,5V)
Automatyczne wyłączenie	Po ok. 30 sekundach bezczynności
Dodatkowe funkcje	Latarka LED
Zawartość zestawu	Próbnik, 2x bateria AAA
Producent	GEKO
Model	G30809

Zastosowanie

- Lokalizacja tras przewodów ukrytych w ścianach i sufitach przed wierceniem otworów
- Wykrywanie miejsc przerwania ciągłości przewodu w instalacji podtynkowej
- Identyfikacja przepalonych bezpieczników w rozdzielnicach bez konieczności ich wyjmowania
- Diagnostowanie uszkodzonych żarówek lub diod LED w szeregowych łańcuchach świetlnych
- Sprawdzenie, czy przewód jest pod napięciem przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych
- Weryfikacja skuteczności wyłączenia obwodu na tablicy rozdzielczej
- Śledzenie pojedynczych żył w wiązkach kablowych podczas montażu instalacji
- Kontrola poprawności podłączenia gniazdek i wyłączników w nowych instalacjach

Użytkowanie i konserwacja

Jak działa bezdotykowa detekcja napięcia

Próbnik reaguje na pole elektromagnetyczne generowane przez przepływający prąd przemienny. Nie wymaga kontaktu z metalowymi częściami przewodzącymi – wystarczy zbliżyć końcówkę sondy do przewodu, gniazdka lub obudowy urządzenia. Zakres wykrywania zależy od ustawionej czułości i natężenia prądu w obwodzie.

Automatyczne oszczędzanie energii

Urządzenie wyłącza się samoczynnie po około 30 sekundach bez aktywności, co zapobiega wyczerpaniu baterii w przypadku pozostawienia włączonego próbnika. Funkcja szczególnie przydatna podczas wielogodzinnych prac instalacyjnych.

Weryfikacja działania przed użyciem

Przed każdym użyciem zaleca się sprawdzenie poprawności działania próbnika na znanym źródle napięcia, np. gniazdku elektrycznym. Pozwala to upewnić się, że baterie mają wystarczający poziom naładowania, a czujnik działa prawidłowo.

Próbnik nie zastępuje profesjonalnych mierników elektrycznych do pomiarów wartości napięcia – służy wyłącznie do wykrywania obecności napięcia. Nie należy polegać wyłącznie na próbniku przy podejmowaniu decyzji o bezpieczeństwie prac przy instalacjach elektrycznych.