

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/probnik-napiecia-lcd-3x135mm-10-250v-geko-g30806-p-21568.html>

Próbnik napięcia LCD 3x135mm 10-250V GEKO G30806

Cena brutto	6,16 zł
Cena netto	5,01 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G30806
Kod producenta	G30806
Kod EAN	5901477150722
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Próbnik napięcia LCD GEKO G30806 – dwufunkcyjny tester z wyświetlaczem

Kompaktowy próbnik napięcia z wyświetlaczem LCD umożliwiającą zarówno bezpośredni pomiar napięcia w zakresie 12-250V, jak i bezdotykowe wykrywanie przewodów pod napięciem przez izolację. Długość 135 mm, grot płaski 3 mm.

Zakres pomiarowy 12-250V AC/DC

Częstotliwość 50-500 Hz

Długość 135 mm

Typ grotu Płaski 3 mm

Charakterystyka techniczna

Dwa tryby pomiaru

Test kontaktowy umożliwia bezpośredni pomiar napięcia stałego i zmiennego z odczytem na wyświetlaczu LCD w zakresach 12-36-55-110-220V. Test indukcyjny pozwala wykryć obecność napięcia przez izolację kabla bez konieczności odsłaniania przewodów – przydatne przy lokalizowaniu przewodów w ścianie.

Wyświetlacz LCD ze skalą napięć

Pięciostopniowy wyświetlacz pokazuje przybliżony poziom napięcia (12V, 36V, 55V, 110V, 220V), co pozwala szybko zidentyfikować typ instalacji. Wyświetlacz działa w zakresie częstotliwości 50-500 Hz, obejmując standardowe sieci energetyczne oraz instalacje o podwyższonej częstotliwości.

Kompaktowa konstrukcja z zaczepem

Długość całkowita 135 mm zapewnia wygodny chwyt i dostęp do ciasnych miejsc. Ergonomiczny zaczep umożliwia zamocowanie próbnika do paska lub kieszeni, co ułatwia transport i zapobiega zgubieniu narzędzia podczas pracy.

Grot płaski 3 mm

Płaski grot o szerokości 3 mm pasuje do standardowych wkrętów oraz gniazd elektrycznych. Umożliwia sprawdzanie napięcia w gniazdkach, listwach zasilających oraz na zaciskach urządzeń elektrycznych.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G30806
Zakres pomiarowy	12-250V AC/DC
Częstotliwość	50-500 Hz
Typ pomiaru	Kontaktowy i indukcyjny (bezdotykowy)
Skala wyświetlacza	12V / 36V / 55V / 110V / 220V
Typ grotu	Płaski 3 mm
Długość całkowita	135 mm
Dodatkowe wyposażenie	Zaczep do paska, wyświetlacz LCD

Zastosowanie

- Sprawdzanie obecności napięcia w gniazdkach wtykowych i listwach zasilających
- Weryfikacja poprawności działania wyłączników i bezpieczników
- Kontrola napięcia na zaciskach urządzeń elektrycznych przed serwisem
- Lokalizowanie przewodów pod napięciem w ścianach i sufitach (tryb indukcyjny)
- Identyfikacja typu instalacji (12V, 36V, 110V, 230V) na podstawie odczytu LCD
- Praca w instalacjach niskonapięciowych (12V, 24V) oraz sieciowych (230V)
- Diagnostyka instalacji o podwyższonej częstotliwości (do 500 Hz)
- Podstawowe pomiary napięcia stałego i zmiennego w zakresie do 250V

Użytkowanie i konserwacja

Test kontaktowy

Grot próbnika należy przyłożyć do punktu pomiarowego (np. otworu gniazda, zacisku), a drugi koniec obwodu zamknąć przez dotyk palcem do metalowej końcówki próbnika. Wyświetlacz LCD pokaże przybliżony poziom napięcia. Metoda działa zarówno dla prądu zmiennego (AC), jak i stałego (DC).

Test indukcyjny

Próbnik zbliża się do izolowanego przewodu bez bezpośredniego kontaktu. Wykrywa pole elektromagnetyczne wokół przewodu pod napięciem. Funkcja przydatna przy lokalizowaniu tras kabli w ścianach lub identyfikacji przewodów w wiązkach bez konieczności ich odsłaniania.

Bezpieczeństwo

Próbnik przeznaczony jest do pracy w instalacjach do 250V. Przed przystąpieniem do prac instalacyjnych zawsze należy sprawdzić brak napięcia próbnikiem, a następnie zabezpieczyć obwód przed przypadkowym włączeniem. Urządzenie nie zastępuje profesjonalnych mierników wielofunkcyjnych – służy do podstawowej weryfikacji obecności napięcia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej diagnostyki instalacji elektrycznych warto rozważyć multimetry cyfrowe, mierniki impedancji pętli zwarcia oraz szukacze przewodów i profili w ścianach.