

# Testery uziemienia serii 1620 GEO



Fluke 1623



Fluke 1625



Fluke 1625 kit

## Dołączone akcesoria

**Fluke 1623:** 2 przewody pomiarowe, 2 zaciski krokodylkowe, podręcznik użytkownika

**Zestaw Fluke 1623:** To samo, co wyżej, plus zestaw uziomu/szpuli, zestaw cęgów do pomiarów czterobiegunowych i selektywnych/bezelektrodowych

**Fluke 1625:** Futerał ochronny, 2 przewody pomiarowe, 2 zaciski krokodylkowe, podręcznik użytkownika

**Zestaw Fluke 1625:** To samo, co wyżej, plus zestaw uziomu/szpuli, zestaw cęgów do pomiarów czterobiegunowych i selektywnych/bezelektrodowych

## Informacje dotyczące zamawiania

Fluke 1623	Podstawowy tester uziemienia GEO
Zestaw Fluke 1623	Zestaw podstawowego testera uziemienia GEO
Fluke 1625	Zaawansowany tester uziemienia GEO
Zestaw Fluke 1625	Zestaw zaawansowanego testera uziemienia GEO

## Zaawansowana technologia do wszechstronnego testowania uziemienia

Nowe testery uziemienia Fluke serii 1620 nie tylko mierzą rezystancję uziemienia przy użyciu klasycznej metody spadku potencjałów, ale pozwalają również oszczędzić czas, wykorzystując metodę selektywną i bez elektrody. Pomiar selektywny nie wymaga odłączenia uziomu podczas pomiaru, przyczyniając się do poprawy bezpieczeństwa. Pomiar bez elektrody polega na szybkim sprawdzeniu uziemienia za pomocą dwóch transformatorów prądowych (sond), które są zaciśnięte wokół przewodu uziemienia. Tester 1623 jest niezwykle prostym w obsłudze, uniwersalnym testerem uziemienia, natomiast model 1625 oferuje dodatkowe funkcje do bardziej zaawansowanych zastosowań.

### Rezystancja uziemienia i rezystywność gruntu powinny być mierzone podczas:

- Projektowania systemów uziemienia
- Instalacji nowego systemu uziemienia i urządzeń elektrycznych
- Okresowych pomiarów przewodów uziemiających i odgromników
- Instalacji dużych urządzeń elektrycznych, np. transformatorów, rozdzielni, maszyn itp.

## Właściwości

	1623	1625
Pomiar za pomocą „jednego przycisku”	●	
Trzy- i czterobiegunowy pomiar uziemienia	●	●
Czterobiegunowy pomiar rezystywności gruntu	●	●
Dwubiegunowy pomiar rezystancji zmiennoprądowej		●
Dwu- i czterobiegunowy pomiar rezystancji stałoprądowej		●
Pomiar selektywny, nie wymaga odłączenia przewodu uziemienia (pojedyncze cęgi)	●	●
Pomiar bezelektrodowy, szybkie sprawdzenie pętli uziemienia (podwójne cęgi)	●	●
Częstotliwość pomiaru 128 Hz	●	
Pomiar impedancji uziemienia przy 55 Hz		●
Automatyczna regulacja częstotliwości (AFC) (94 – 128 Hz)		●
Przełączane napięcie pomiarowe 20/48 V		●
Limity programowalne, ustawienia		●
Sygnalizator dźwiękowy wskazujący ciągłość obwodu		●
Odporność na kurz i wodę	IP56	IP56
Klasa bezpieczeństwa	KAT II 300 V	KAT II 300 V

## Parametry techniczne

(Zapraszamy do odwiedzenia witryny firmy Fluke, aby uzyskać więcej informacji).

	1623	1625
Zakresy rezystancji	0 do 20 kΩ	0 do 300 kΩ
Błąd operacyjny	± 5%	± 5%
Napięcie testowe	48 V	20 / 48 V
Prąd zwarcia	> 50 mA	250 mA

Rodzaj baterii: 6 baterii alkalicznych AA

Wymiary (wys. x szer. x dł.):

110 mm x 180 mm x 240 mm

Masa - 1623 Geo: 1,1 kg (z bateriami)

1625 Geo: 1,1 kg (z bateriami)

Gwarancja: dwa lata

## Zalecane akcesoria



**EI-1623**  
Zestaw cęgów do pomiarów selektywnych/bezelektrodowych dla modelu 1623



**EI-1625**  
Zestaw cęgów do pomiarów selektywnych/bezelektrodowych dla modelu 1625



**ES-162P3**  
Zestaw uziomu/szpuli kabla do pomiarów trzyobiegunowych



**ES-162P4**  
Zestaw uziomu/szpuli kabla do pomiarów czterobiegunowych

**EI-162BN**  
Transformator rdzeniowy o długości 320 mm do pomiarów selektywnych na słupach wysokiego napięcia