

# Testere pentru împământare GEO Seria 1620



**Fluke 1623**



**Fluke 1625**



**Zestaw Fluke 1625**

### Accesorii incluse

**Fluke 1623:** toc de protecție, 2 cabluri de testare, 2 clești crocodil, manual de utilizare  
**Fluke 1623 Kit:** la fel ca mai sus plus Set 4 poli țărșuș/tambur și Set clești selectiv/fără țărșuș  
**Fluke 1625:** Toc de protecție, 2 cabluri de testare, 2 clești crocodil, manual de utilizare  
**Fluke 1625 Kit:** la fel ca mai sus plus Set 4 poli țărșuș/tambur și Set clești selectiv/fără țărșuș

### Informații pentru comandă

Fluke 1623 Basic GEO Tester de împământare  
 Fluke 1623 Kit Basic GEO Tester de împământare  
 Fluke 1625 Basic GEO Tester de împământare  
 Fluke 1625 Kit Basic GEO Tester de împământare

## Tehnologie avansată pentru toate aplicațiile de testare a rezistenței de dispersie a prizei de pământ

Noua serie Fluke 1620 de testere pentru împământare nu măsoară rezistența împământării doar prin metoda clasică „cădere de potențial” dar și prin metodele „selectivă” și „fără țărșuș”. Metoda „selectivă” nu necesită ca electrodul testat să fie deconectat în timpul măsurătorii, crescând astfel siguranța. Metoda simplă „fără țărșuș” verifică rapid conexiunile la împământare folosind două transformatoare de curent (sonde) în jurul conductorului de împământare testat. Oferind și simplitatea măsurării „cu un buton”, 1623 este testerul de împământare „tot într-unul singur”, iar 1625 este mai versatil, potrivit pentru aplicații mai solicitante.

### Rezistența împământării și rezistivitatea solului trebuie măsurate când:

- Se proiectează sisteme de împământare
- Se instalează un nou sistem de împământare și echipament electric
- Testarea periodică a sistemelor de împământare și protecție la fulgere
- Instalarea echipamentelor electrice mari cum ar fi transformatoarele, aparatajele electrice de conexiuni, mașini etc.

### Caracteristici

	1623	1625
Conceptul de măsurare „cu un singur buton”	●	
Măsurarea împământării cu 3 și 4 poli	●	●
Testarea rezistivității solului cu 4 poli	●	●
Măsurarea rezistenței cu 2 poli AC	●	●
Măsurarea rezistenței cu 2 și 4 poli DC		●
Testare selectivă, fără deconectarea conductorului de împământare	●	●
Testare fără țărșuș, testarea rapidă a buclei de împământare (2 clești)	●	●
Frecvență de măsurare 128 Hz	●	
Măsurarea impedanței la 55 Hz		●
Controlul automat al frecvenței (AFC) (94 – 128 Hz)		●
Tensiune de măsurare comutabilă 20/48 V		●
Limite programabile, setări		●
Continuitate cu buzzer		●
Rezistență la apă/praf	IP56	IP56
Siguranță	CAT II 300 V	CAT II 300 V

### Specificații

(Consultați site-ul web Fluke pentru caracteristici detaliate)

	1623	1625
Domenii de rezistență	0 la 20 kΩ	0 la 300 kΩ
Eroare operațională	± 5%	± 5%
Tensiune de testare	48 V	20/48 V
Curent de scurtcircuit	> 50 mA	250 mA

**Tip baterie:** 6 x baterii alcaline AA  
**Dimensiune (îxLxA):** 110 mm x 180 mm x 240 mm  
**Greutate – 1623 Geo:** 1,1 kg (inclusiv bateriile)  
**1625 Geo:** 1,1 kg (inclusiv bateriile)  
**2 ani garanție (accesoriile au garanție 1 an)**

### Accesorii recomandate

<b>EI-1623</b> set clești de curent pentru 1623 pentru metoda selectivă / fără țărșuș	<b>EI-1625</b> set clești de curent pentru 1625 pentru metoda selectivă / fără țărșuș	<b>ES-162P3</b> set țărșuș / msoare pentru metoda de măsură cu 3 poli	<b>ES-162P4</b> set țărșuș / msoare pentru metoda de măsură cu 4 poli	<b>EI-162BN</b> transformator cu diametrul de 320 mm pentru măsurare selectivă la pilonii de înaltă tensiune