

# 1620-serien jordtestare



Fluke 1623



Fluke 1625



Fluke 1625 kit

## Avancerad teknik som klarar alla dina jordtestmätningar

Med de nya jordtestarna i Fluke 1620-serien kan du förutom att mäta jordresistans med det klassiska "spänningsfallstestet" även utföra tidsparande tester med hjälp av de "selektiva" och "jordspetsfria" metoderna. Vid "selektiv" test behöver inte elektroden kopplas bort under mätningen, vilket ger högre säkerhet. Med den enkla "jordspetsfria" metoden kan du snabbt kontrollera jordanslutningar med hjälp av två strömtransformatorer (prober) som är fästa på jordledningen som ska testas. Med sin enkla enknappsmanövrering är 1623 en allroundjordtestare, medan 1625 har större flexibilitet för mer krävande tillämpning.

### Jordresistans och jordresistivitet bör mätas

- vid konstruktion av jordningssystem
- vid installation av nya jordningssystem och elutrustning
- vid återkommande provning av jordfelsbrytare och åskledare
- vid installation av större elutrustning, som transformatorer, ställverk och maskiner.

## Funktioner

	1623	1625
Mätning med en enda knapp	●	
3- och 4-polig jordtest	●	●
4-polig testning av jordresistivitet	●	●
2-polig resistansmätning för växelström	●	●
2- och 4-polig resistansmätning för likström		●
Selektiv test, ingen fränkoppling av jordledning (1 strömtång)	●	●
Jordspetsfritt test, snabb kontroll av jordslingor (2 strömtänger)	●	●
Mätfrekvens 128 Hz	●	
Jordimpedansmätning vid 55 Hz		●
Automatisk frekvenskontroll (AFC) (94 - 128 Hz)		●
Mätning av valbar spänning 20/48 V		●
Programmerbara gränser, inställningar		●
Kontinuitet med summer		●
Damm-/vattenskyddad	IP56	IP56
Säkerhetsklass	KAT II 300 V	KAT II 300 V

## Specifikationer

(Besök Flukes webbplats för detaljerade specifikationer)

	1623	1625
Mätområden motstånd	0 till 20 kΩ	0 till 300 kΩ
Driftsfel	± 5%	± 5%
Testspänning	48 V	20/48 V
Kortslutningsström	> 50 mA	250 mA

**Batterityp:** 6 st alkaliska AA-batterier  
**Storlek (HxBxD):** 110 x 180 x 240 mm  
**Vikt – 1623 Geo:** 1,1 kg (inklusive batterier)  
**1625 Geo:** 1,1 kg (inklusive batterier)  
**Garanti:** två år

### Medföljande tillbehör

**Fluke 1623:** Skyddshölster, 2 testsladdar, 2 krokodilklämmor, 1 kortslutningsbygel, bruksanvisning

**Fluke 1623-sats:** Samma som ovan plus paket med spett/kabelvinda för 4 poler och paket med strömtänger för selektiv/jordspetsfritt mätning

**Fluke 1625:** Skyddshölster, 2 testsladdar, 2 krokodilklämmor, bärrem, bruksanvisning

**Fluke 1625-sats:** Samma som ovan plus paket med spett/kabelvinda för 4 poler och paket med strömtänger för selektiv/jordspetsfritt mätning

### Beställningsinformation

Fluke 1623 GEO basjordtestare  
 E-nr: 42 065 30  
 Fluke 1623-sats Sats med GEO basjordtestare  
 E-nr: 42 065 31  
 Fluke 1625 GEO avancerad jordtestare  
 E-nr: 42 065 32  
 Fluke 1625-sats Sats med GEO avancerad jordtestare  
 E-nr: 42 065 33

## Rekommenderade tillbehör



**EI-1623**  
Strömtångspaket för selektiv/jordspetsfritt mätning med 1623



**EI-1625+I2**  
Strömtångspaket för selektiv/jordspetsfritt mätning med 1625



**ES-162P3**  
Paket med spett/kabelvinda för 3-poliga mätningar



**ES-162-P4**  
Paket med spett/kabelvinda för 4-poliga mätningar

**EI-162BN**  
320 mm split core-transformator för selektiva mätningar av kraftledningsstolpar