

1620-serie aardingstesters GEO

FLUKE®



Fluke 1623



Fluke 1625



Fluke 1625 kit

Inbegrepen accessoires

Fluke 1623: Beschermlolster, 2 meetsnoeren, 2 krokodillenklemmen, 1 kortsluitjumper, gebruikershandleiding

Fluke 1623-kit: idem als boven, plus elektrode-/haspelset, stroomtangset voor 4 polige en selectieve/elektrodeloze metingen

Fluke 1625: Beschermlolster, 2 meetsnoeren, 2 krokodillenklemmen, nekriem, gebruikershandleiding

Fluke 1625-kit: idem als boven, plus elektrode-/haspelset, stroomtangset voor 4 polige en selectieve/elektrodeloze metingen

Bestelinformatie

Fluke 1623: GEO-aardingstester, basismodel
 Fluke 1623-kit: GEO-aardingstesterkit, basismodel
 Fluke 1625: GEO-aardingstester, geavanceerd model
 Fluke 1625-kit: GEO-aardingstesterkit, geavanceerd model

Geavanceerde technologie voor al uw aardingstesttoepassingen

De nieuwe Fluke 1620-serie aardingstesters meten niet alleen de aardingsweerstand door middel van de klassieke 'potentiaalverlies-test', maar besparen u ook tijd bij het meten door de 'selectieve' en 'elektrodeloze' testmethoden. Bij 'selectief' testen hoeft de te testen elektrode niet losgekoppeld te worden tijdens het meten, waardoor de veiligheid wordt vergroot. Met de eenvoudige 'elektrodeloze' methode kunnen aard-aansluitingen snel getest worden met twee stroomtransformatoren (probes) die om de te testen aardgeleider geklemd worden. De 1623 met zijn eenvoudige 'ééntoetsbediening' is een alles-in-één aardingstester, terwijl de 1625 extra

veelzijdig is voor meer veeleisende toepassingen.

De aardingsweerstand en de specifieke aardweerstand moeten gemeten worden:

- bij het ontwerpen van veiligheidsaardingssystemen
- bij het installeren van een nieuw aardingssysteem en elektrische apparaten
- bij het periodiek testen van aarding- en bliksembeveiligingssystemen
- bij het installeren van grote elektrische apparaten zoals transformatoren, schakelinstallaties, machines, enz.

Kenmerken

	1623	1625
Eentoets-meetconcept	•	•
3- en 4-polige aardingsmeting	•	•
4-polige specifieke aardweerstandsmeting	•	•
2-polige weerstandsmeting, AC	•	•
2- en 4-polige weerstandsmeting, DC		•
Selectief testen zonder loskoppelen van de aardgeleider (1 stroomtang)	•	•
Elektrodeloos testen voor het snel doormeten van aardingslussen (2 stroomtangen)	•	•
Meetfrequentie 128 Hz	•	
Aardimpedantiemeting bij 55 Hz		•
Automatische frequentieregeling (AFC) (94 - 128 Hz)		•
Meetspanning omschakelbaar, 20/48 V		•
Programmeerbare grenswaarden, instellingen		•
Doorbelttest met zoemer		•
Stof-/waterweerstand	IP56	IP56
Veiligheidsklasse	CAT II 300 V	CAT II 300 V

Specificaties

(Kijk op de website van Fluke voor gedetailleerde specificaties)

	1623	1625
Weerstandsmeebereiken	0 tot 20 kΩ	0 tot 300 kΩ
Werkingsfout	± 5%	± 5%
Testspanning	48 V	20/48 V
Kortsluitstroom	> 50 mA	250 mA

Batterijen: 6 x AA alkalinebatterijen
Afmetingen (hxbxd): 110 mm x 180 mm x 240 mm
Gewicht – 1623 Geo: 1,1 kg (inclusief batterijen)
1625 Geo: 1,1 kg (inclusief batterijen)
Twee jaar garantie

Aanbevolen accessoires



EI-1623: Stroomtangset voor selectieve/elektrodeloze meting, voor de 1623

EI-1625: Stroomtangset voor selectieve/elektrodeloze meting, voor de 1625

ES-162P3: Elektrode-/haspelset voor 3-polige metingen

ES-162-P4: Elektrode-/haspelset voor 4-polige metingen

EI-162BN: 320 mm split-core transformator voor selectieve metingen aan hoogspanningspylonen