1620-serie
jord(sløjfe)modstandstestere

FLUKE ®

Fluke 1623

Fluke 1625

Fluke 1625 kit

Avanceret teknologi til alle dine opgaver inden for jord(sløjfe)modstandstestning

De nye jordmodstandstestere fra Fluke 1620-serien måler ikke bare jordmodstanden ved hjælp af den klassiske test af potentialefald, men muliggør også mere tidsbesparende testning ved hjælp af den "selektive" og "spydfrie" metode. Den "selektive" testmetode kræver ikke, at den elektrode, der testes, skal afbrydes under målingen, hvilket forbedrer sikkerheden. Den enkle "spydfrie" metode kontrollerer hurtigt jordforbindelserne ved hjælp af to strømtransformere (prober), som omklamrer jordlederen under testningen. 1623'eren er med sin enkle drejeomskifter en alt-i-en-jordmodstandstester, hvorimod 1625'eren er endnu mere alsidig og passer til flere krævende opgaver.

Jordmodstand og jordresistivitet bør måles ved:

- Udvikling af jordingsanlæg
- Installation af nyt jordingsanlæg og elektrisk udstyr
- Periodisk testning af jordings- og lynafledningsanlæg
- Installation af større elektrisk udstyr som f.eks. transformatorer, koblingsudstyr, maskiner osv.

Funktioner

	1623	1625
"Enkel drejeomskifter" målekoncept	●	
3- og 4-punkts jordmodstandsmåling	●	●
4-punkts jordresistivitetstestning	●	●
2-punkts AC-modstandsmåling	●	●
2- og 4-punkts DC-modstandsmåling		●
Selektiv testning, ingen afbrydelse af jordleder (1 tang)	●	●
Spydfri testning, hurtig jordsløjfetestning (2 tænger)	●	●
Målefrekvens 128 Hz	●	
Jordimpedansmåling ved 55 Hz		●
Automatisk frekvenskontrol (AFC) (94 - 128 Hz)		●
Målespænding; 20 / 48 V omskiftbar		●
Programmerbare grænser, indstillinger		●
Gennemgang med bipper		●
Støv-/vandtæt	IP56	IP56
Sikkerhedsklassificering	KAT II 300 V	KAT II 300 V

Specifikationer

(Se mere detaljerede specifikationer på Flukes hjemmeside)

	1623	1625
Modstandsområder	0 til 20 kΩ	0 til 300 kΩ
Driftsfejl	± 5%	± 5%
Testspænding	48 V	20 / 48 V
Kortslutningsstrøm	> 50 mA	250 mA

Batteritype: 6 x AA alkaliske batterier
Størrelse (HxBxD): 110 mm x 180 mm x 240 mm
Vægt – 1623 Geo: 1,1 kg (inkl. batterier)
1625 Geo: 1,1 kg (inkl. batterier)
Garanti: 2 år

Medfølgende tilbehør

Fluke 1623: Beskyttelseshylster, 2 testledninger, 2 krokodillenæb, brugermanual
Fluke 1623 sæt: Som ovenfor plus spyd/spolesæt, 4-punkts og selektivt/spydfrit tangsæt
Fluke 1625: Beskyttelseshylster, 2 testledninger, 2 krokodillenæb, brugermanual
Fluke 1625 sæt: Som ovenfor plus spyd-/spolesæt, 4-punkts og selektivt/spydfrit tangsæt

Bestillingsinformation

Fluke 1623	Basis jord(sløjfe)modstandstester **EAN:** 0095969340328
Fluke 1623 sæt	Basis jord(sløjfe)modstandstester **EAN:** 0095969340311
Fluke 1625	Avanceret jord(sløjfe)mod standstester **EAN:** 0095969340694
Fluke 1625 sæt	Avanceret jord(sløjfe) modstandstestersæt **EAN:** 0095969340335

Anbefalet tilbehør

EI-1623
Selektivt/spydfrit tangsæt til 1623'eren

EI-1625
Selektivt/spydfrit tangsæt til 1625'eren

ES-162P3
Spyd-/spolesæt til 3-punkts målinger

ES-162-P4
Spyd-/spolesæt til 4-punkts målinger

EI-162BN
320 mm splitkernetransformer til selektive målinger af højspændingspyloner

11186-dan Rev. 03