

1503/1507 Isolatie testers



Fluke 1503

Fluke 1507

Echt draagbare isolatieweerstandstesters

Als u een voordelig geprijsd instrument nodig hebt voor het uitvoeren van algemene isolatietests, hoeft u niet verder te zoeken dan de nieuwe serie isolatietesters van Fluke. De Fluke-isolatietesters 1503 en 1507 zijn compact, robuust, betrouwbaar en gebruiksvriendelijk.

Door de meerdere testspanningen van beide modellen zijn deze instrumenten uitermate geschikt voor tal van toepassingen op het gebied van probleemoplossing, inbedrijfstelling en preventief onderhoud. Extra functies, zoals de probe met afstandsbediening, besparen u tijd en geld bij het uitvoeren van metingen.

Kenmerken

	1503	1507
Testspanning naar keuze voor vele toepassingen	●	●
Extra testspanningen 50 V, 100 V, 250 V	●	●
Speciale probe met afstandsbediening voor eenvoudig en veilig meten	●	●
Automatische ontlading van capacatieve spanningen voor extra veiligheid van de gebruiker	●	●
Detectie van spanningvoerende stroomkringen voorkomt, voor extra veiligheid van de gebruiker, isolatietests bij spanningen > 30 V	●	●
Bespaar tijd en geld met de automatische berekening van de polarisatie-index en de dielektrische absorptieverhouding.		●
Automatische uitschakeling zodat batterijen langer meegaan	●	●
Groot display met achtergrondverlichting	●	●
Doorbelttestfunctie (200 mA)	●	●
Vergelijkingsfunctie (pass/fail) voor snelle, herhaalde metingen		●

Specificaties

Isolatiespecificaties	1503	1507
Isolatietestbereik	0,1 MΩ tot 2 GΩ	0,01 MΩ tot 10 GΩ
Testspanningen	500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
Nauwkeurigheid van testspanningen	+ 20%, - 0%	+ 20%, - 0%
Isolatieteststroom	1 mA nominaal	1 mA nominaal
AC/DC-spanningsmeting	600 V (resolutie 0,1 V)	600 V (resolutie 0,1 V)
Weerstandsmeebereik	0,01 Ω tot 20 kΩ	0,01 Ω tot 20 kΩ
Automatische ontlading	Ontladingstijd < 0,5 seconde voor C = 1 µF of minder	Ontladingstijd < 0,5 seconde voor C = 1 µF of minder
Maximale capacatieve belasting	Tot 1 µF	Tot 1 µF
Nullast-testspanning	> 4 V, < 8 V	> 4 V, < 8 V
Kortsluitstroom	> 200 mA	> 200 mA

Gebruiksduur van de batterij:
Isolatietest: >1000 tests
Afmetingen (hxbxd):
203 mm x 100 mm x 50 mm

Gewicht: 0,55 kg
Een jaar garantie

Longs AKB Longs b.v.
Energieweg 50
Bedrijventerrein Grote Polder
2382 NN Zoeterwoude-Rijndijk
☎: 071-5765200 ☎: Fax 071-5766901
🌐: www.akblongs.nl ✉: tools@akblongs.nl



Inbegrepen accessoires

TP165x meetprobe voor gebruik op afstand
TL224 SureGrip-siliconenmeetsnoeren
TP74 set meetprobes met lantaarpunt
Krokodillenklemmen

Bestelinformatie

Fluke 1503 Isolatietester
Fluke 1507 Isolatietester

Fluke 1503/1507, toepassingen



Isolatietest aan een verdeelpaneel



Bedradingstest in een kleine verdeelkast – alles op één enkele plek

Aanbevolen accessoires



C101



TPAK



TLK 225



AC285



L210