

1503/1507 isolationsprovare



Fluke 1503

Fluke 1507

Verkligt bärbara testare för isolationsresistans

Om du letar efter en kostnadseffektiv lösning för isolationsmätning väljer du Flukes nya provare.

Fluke 1507 och 1503 är kompakta, tåliga, tillförlitliga och lättanvända isolationsprovare.

De många testspänningarna på båda modellerna gör dem idealiska för felsökning, driftsättning och förebyggande underhåll. Tack vare extra funktioner, t.ex. fjärrprob, kan du spara både tid och pengar vid testning.

Funktioner

	1503	1507
Fördefinierade testspänningar ger många användningsmöjligheter	●	●
Extra provspänningar 50 V, 100 V, 250 V	●	●
En särskild prob med testknapp gör mätningarna enkla och säkra att utföra	●	●
Automatisk urladdning av kapacitiva spänningar ger bättre användarskydd	●	●
Detektering av strömförande krets förhindrar isoleringstest om spänning > 30 V identifieras, vilket skyddar dig som användare på bästa sätt	●	●
Spara både tid och pengar med Automatisk beräkning av polariseringsindex och dielektrisk absorption		●
Automatisk avstängning sparar batterierna	●	●
Stor display med bakgrundsbelysning	●	●
Kontinuitetsfunktion (200 mA)	●	●
Jämförelsefunktion (fungerar/fungerar inte) för snabba repetitiva tester		●

Specifikationer

Specifikationer isolationstest	1503	1507
Mätområde	0,1 MΩ till 2 GΩ	0,01 MΩ till 10 GΩ
Testspänning	500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
Noggrannhet för testspänning	+20%, -0%	+20%, -0%
Testström vid kortslutning	1 mA nominellt	1 mA nominellt
AC/DC spänningsmätning	600 V (0,1 V upplösning)	600 V (0,1 V upplösning)
Resistansmätområde	0,01 Ω till 20 kΩ	0,01 Ω till 20 kΩ
Automatisk urladdning	Urladdningstid < 0,5 sekund för C = 1 μF eller mindre	Urladdningstid < 0,5 sekund för C = 1 μF eller mindre
Max. kapacitiv belastning	Upp till 1 μF	Upp till 1 μF
Testspänning över öppen krets	> 4 V, < 8 V	> 4 V, < 8 V
Kortslutningsström	> 200 mA	> 200 mA

Batterilivslängd: Isoleringstest: > 1000 test
Storlek (H x B x D):
 203 mm x 100 mm x 50 mm

Vikt: 0,55 kg
Ett års garanti



Medföljande tillbehör

TP165x Prob med testknapp
 TL224 SureGrip silikontestkabelset
 TP74 Lantern Tip Testprober
 Krokodilklämmor

Beställningsinformation

Fluke 1503 Isolationsprovare
 E-nr: 42 060 36
 Fluke 1507 Isolationsprovare
 E-nr: 42 060 37

Fluke 1503/1507, användningsområden



Isolationstest i en elcentral



Kopplingstest i en liten fördelningsdosa – allt på en plats

Rekommenderade tillbehör



C101



TPAK



TLK 225



AC285



L210