Modely 1503/1507
Testery izolace

Fluke 1503

Fluke 1507

Skutečně přenosné testery izolačního odporu

Potřebujete-li ekonomické řešení pro všeobecné testování izolací nemusíte hledat déle. Podívejte se na novou nabídku izolačních testerů Fluke. Modely Fluke 1507 a 1503 izolační testery jsou kompaktní, robustní, spolehlivé a snadno se ovládají.

Několik testovacích napětí je ideálně předurčuje k více aplikacím při vyhledávání poruch, uvádění zařízení do provozu a preventivní údržbě. Dodatečné možnosti jako sondy s dálkovým ovládáním šetří jak čas tak i finance při provádění testů.

Vlastnosti

	1503	1507
Obsluhou nastavitelné testovací napětí pro více aplikací	●	●
Dodatečná testovací napětí 50 V, 100 V, 250 V		●
Speciální dálkově ovládané sody pro snadné a bezpečné měření	●	●
Auto-vybití kapacitního náboje pro vyšší ochranu obsluhy	●	●
Detekce živých obvodů zabrání testu izolace, je-li detekováno napětí > 30V/pro vyšší ochranu obsluhy	●	●
Šetří jak čas tak i finance automatickým výpočtem polarizačního indexu a dielektrického absorpčního poměru		●
Auto-vypínání šetří baterie	●	●
Velký displej s podsvícením	●	●
Funkce spojitosti (200mA)	●	●
Funkce vyhodnocení (vyhověl/nevyhověl) pro rychlé opakované testy		●

Specifikace

Specifikace pro izolační měření	1503	1507
Rozsah testů izolace	0,1 MΩ až 2 GΩ	0,01 MΩ až 10 GΩ
Testovací napětí	500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
Přesnost testovacího napětí	+ 20 %, - 0 %	+ 20 %, - 0 %
Proud izolačního testu	1 mA (jmenovitý)	1 mA (jmenovitý)
Měření AC(st)/DC(ss) napětí	600 V (0,1 V rozlišení)	600 V (0,1 V rozlišení)
Rozsah měření odporu	0,01 Ω až 20 kΩ	0,01 Ω až 20 kΩ
Auto-vybíjení	Čas vybíjení < 0,5s pro C = 1 µF nebo méně	Čas vybíjení < 0,5s pro C = 1 µF nebo méně
Maximální kapacitní zátěž	až do 1 µF	až do 1 µF
Testovací napětí na rozpojeném obvodu	> 4 V, < 8 V	> 4 V, < 8 V
Proud nakrátko	> 200 mA	> 200 mA

Životnost baterie: Izolační testy: > 1000 testů
Rozměry (VxŠxH):
203 mm x 100 mm x 50 mm

Hmotnost: 0,55 kg
Záruka 1 rok

600V CAT IV

Standardně dodávané příslušenství

TP165x	sondy s dálkovým ovládáním
TL224	sada silikonových měřicích kabelů SureGrip
TP74	sada kolíkových měřicích sond

Informace pro objednávání

Fluke 1503	Tester izolace
Fluke 1507	Tester izolace

Použití Fluke 1503/1507

Test izolace na deskovém rozvaděči

Test kabeláže v malé rozvodné skříni – vše v jednom bodě

Doporučené volitelné příslušenství

C101
Viz. str. 107

TPAK
Viz. str. 109

TLK 225
Viz. str. 100

AC285
Viz. str. 101

L210
Viz. str. 110

MERATEST s.r.o., Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.),
916 01 Stará Turá
Mob.: **+421 903 533 859,** Tel.: +421 32 642 0909
e-mail: **molec@meratest.sk**, web: **www.meratest.sk**