

Modely 1503/1507 Testery izolace



Fluke 1503



Fluke 1507



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

Skutečně přenosné testery izolačního odporu

Potřebujete-li ekonomické řešení pro všeobecné testování izolací nemusíte hledat dle. Podívejte se na novou nabídku testovacích napětí pro více aplikací předurčuje k výběru mezi různými modely. Několik testovacích napětí je ideálně pro různé aplikace. Fluke Modely 1503/1507 jsou kompaktní, bezpečné a snadno ovládatelné. Dodatečné možnosti a funkce vám umožní efektivní provádění testů.

Vlastnosti

Obsluhou nastavitelné testovací napětí pro více aplikací	1503	1507
Dodatečná testovací napětí 50 V, 100 V, 250 V	•	•
Speciální dálkové ovládané sondy pro snadné a bezpečné měření	•	•
Auto-vybíjení kapacitního náboje pro vyšší ochranu obsluhy	•	•
Detekce živých obvodů zabránila selhání testu izolace, je-li detekováno napětí > 30V/pro vyšší ochranu obsluhy	•	•
Setří jak čas tak i finančně automatickým výpočtem polarizačního indexu a dielektrického absorpčního poměru		•
Auto-vypínání setří baterie	•	•
Velký displej s podsvícením	•	•
Funkce spojitosti (200mA)	•	•
Funkce vyhodnocení (vyhověl/nevyhověl) pro rychlé opakování 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	0,01Ω až 20 kΩ	0,01Ω 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 Hmotnost: 0,55 kg
Rozměry (VxŠxH): Záruka 1 rok
203 mm x 100 mm x 50 mm

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
--	-----------------------	--	-----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-----------------------