

# Modely 1503/1507 Testery izolace

FLUKE®



Fluke 1503

Fluke 1507

## Skutečně přenosné testery izolačního odporu

Potřebujete-li ekonomické řešení pro všeobecné testování izolací nemusíte hledat dále. 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 ovládním 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 sondy 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/nehověl) 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 až do 1 μF	Čas vybíjení < 0,5s pro C = 1 μF nebo méně až do 1 μF
Maximální kapacitní zátěž		
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



### Standardně dodávané příslušenství

TP165x sondy s dálkovým ovládním  
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