

Fluke 1520 MegOhmMeter

Merač izolačného odporu



Bezpečnostná zhoda

Všetky vstupy sú chránené podľa IEN61010-1 CAT III 600V a 1520 vyhovuje EN 61557.

Fluke 1520 MegOhmMeter je ručný tester izolačného odporu, ktorý tiež meria napätie a skúša spoje nízkoodporovou (Lo-Ohms) funkciou.

- Veľký, podsvietený LCD displej s analógovým stĺpcovým grafom a digitálnym zobrazením
- Tri výstupné napätia pre meranie izolačného odporu: 250V, 500V, 1000V
- Meranie izolačného odporu až do 4000 MΩ. Automaticky sa prepne na meranie napätia, ak je napätie vyššie ako 30V AC alebo 30V DC.
- AC/DC napäťové merania až do 600V
- Nízkoodporová (Lo-Ohms) funkcia na skúšanie spojov
- Zobrazenie posledného merania z pamäte
- 4 batérie typu C so životnosťou až do 5 000 meraní podľa EN61557-2, s indikátorom životnosti batérie a automatickým vypínaním
- Automatické vybíjanie kapacitného náboja
- Robustný, voči postriekaniu odolný prístroj s nárazuvzdorným púzdom

Špecifikácie

Funkcia	Rozsah	Presnosť	Rozlíšenie
Izolačný odpor			
Automatické rozsahy	4,000 MΩ, 40,00 MΩ, 400,0 MΩ, 4000 MΩ	Do 100 MΩ: 2% + 2 číslice nad 100 MΩ: 10% + 2 číslice +1%/GΩ	0,001 MΩ do 10 MΩ
Meracie napätia	250V, 500V, 1000V	+ 20%, - 0%	
Maximálny merací prúd	1 mA		
Akustická/optická napäťová výstraha	≥30V AC alebo DC		
Nízkoodporová (Lo-Ohms)			
Odpor	0 až 40,00Ω	2% + 2 číslice	0,01Ω
Analógový stĺpcový graf	0 až 100Ω		
Akustická/optická napäťová výstraha	≥30V AC alebo DC		
Odpor			
Odpor	4 kΩ	2% + 2 číslice	1Ω
Analógový stĺpcový graf	0 až 10kΩ		
Napätie			
Napätie	0 - 600V ac (50/60Hz)	2% + 2 číslice	1V

Pracovná teplota: -10° C až +50° C

Skladovacia teplota: -40° C až +70° C

Vlhkosť (nekondenzujúca): 75% RH (40° C)

Odolnosť voči vode/prachu: IP42 podľa IEC 529

Pracovná nadmorská výška: 2 500 metrov

Batérie: 4 C rozmer 1,5V alkalické

Rozmery: 241 x 108 x 72mm

Hmotnosť: 1,1 kg

Trojročná záruka



LISTED



Príslušenstvo a informácie pre objednávku

Dodávané príslušenstvo

Pevné meracie vodiče TL27, kolíkové sondy TP74, veľké krokosvorky AC86, ochranné púzdro s popruhom, prenosný kufrík, návod

Voliteľné príslušenstvo

SH100 remeň na plece, TPAK remeň a magnet

Informácie pre objednávku

Fluke 1520 MegOhmMeter