

1520 MegOhmMeter



Fluke 1520



LISTED



Isolationsprovning som du kan lita på

Fluke 1520 MegOhmMeter är en smart isolationsprovare som också kan mäta spänningar och kontrollera anslutningar med sin lågohmsfunktion.

- Stor display med bakgrundsbelysning, analogt pelardiagram och digital visning
- Tre utgångsspänningar för mätning av isolationsresistans: 250 V, 500 V, 1 000 V
- Mätning av isolationsresistanser upp till 4 000 megohm. Kopplar om automatiskt till spänningsmätning om spänningen överstiger 30 V lik- eller växelspänning

- Växel- och likspänningsmätning upp till 600 V
- Lågohmsfunktion för kontroll av anslutningar
- Senaste mätvärdet står kvar på displayen
- Fyra batterier typ C för upp till 5 000 mätningar enligt EN61557-2, med batteriindikator och automatisk avstängning
- Automatisk urladdning av kapacitiva spänningar
- Robust, stänkskyddat hölje med stötabsorberande fodral

Tekniska data

Funktion	Mätområde	Noggrannhet	Upplösning
Isolationsresistans			
Automatiska	4.000 MΩ, 40.00 MΩ, 400.0 MΩ, 4000 MΩ	Till 100 MΩ: 2% + 2 siffror över 100 MΩ: 10% + 2 2 siffror +1%/GΩ	0.001 MΩ - 10 MΩ
Provspänningar	250V, 500V, 1000V	+ 20%, - 0%	
Max. mätström	1 mA		
Ljud-/ljussignal som spänningsvarning	≥30 V AC eller DC		
Lågohmsmätning			
Resistans	0 - 40,00 Ω	2% + 2 siffror	0,01 Ω
Analogt pelardiagram	0 - 100 Ω		
Ljud-/ljussignal	≥30 V AC eller DC		
Resistans			
Resistans	4 kΩ	2% + 2 siffror	1 Ω
Analogt pelardiagram	0 - 10 kΩ		
Spänning			
Spänning	0-600 V AC (50/60 Hz)	2% + 2 siffror	1 V

Arbetstemperatur: -10 till 50° C

Förvaringstemperatur: -40 till 70° C

Fuktighet (utan kondensering): 75 % relativ fuktighet (40° C)

Damm/vattenbeständighet: IP42 enligt IEC 529

Arbetshöjd: 2 500 m.ö.h.

Batterier: 4 st. Typ C 1,5 V alkaliska

Storlek(LxBxD): 241 mm x 108 mm x 72 mm

Vikt: 1,1 kg

Garanti: 3 år

Medföljande tillbehör

TL27 extra kraftiga testsladdar, TP74 testpinnar med fjädrande spets, AC285 krokodilklämmor med stor öppning, skyddsfodral med C43 bärhandtag, transportfodral, bruksanvisning

Beställningsinformation

Fluke 1520 MegOhmMeter

E-nr: 42 032 30

Rekommenderade tillbehör



SH100



TL223



TPAK



L210



TL27