

METRISO G500

Isolationsprovare och resistansmätare 500V AC/DC

- Isolationstest enligt EN 61557-2
- 5 provspänningar, 50/100/250/500V
- Digital display med analog skala
- Isolationsresistans 10kΩ...100GΩ
- Lågohmmeter 0,01...9,99Ω (EN 61557-4)
- Resistansmeter 10Ω...10kΩ
- Varning för spänningssatt krets
- Voltmeter 0...500V AC/DC
- Mätprob med testlampa (option)
- Integrerad 10 MΩ testresistor
- Urladdning av kapacitiv last
- CAT III 600V
- Spårbart DKD kalibreringscertifikat



Fabrikat: Gossen Metrawatt

Isolationsprovaren är avsedd för testning av elektriska installationer, kablar, transformatorer och maskiner upp till 500V. Batteridrift och det kompakta tåliga utförandet gör den lämplig för både fältarbete och laboratoriebruk. Den uppfyller EN 61557-1, -2, -4 och -10. Instrumentet har 4st provspänningar och 8st mätområden upp till 100GΩ. Lågohmsmätning med 200mA, 0...10Ω. Spänningsmätning upp till 500V AC/DC. Digital display med analog skala. En varningssymbol tänds på displayen så snart en farlig spänning är ansluten till testsladdarna, även om instrumentet är avstängt. Snabbtest av isolationsmotståndet kan göras med hjälp av problampan, så länge lampan lyser är värdet högre än gällande norm. Instrumentet har hög säkerhet med bl a CAT III 600V.

Tekniska data:

Isolationsprovare:	Fasta spänningar:	50, 100, 250, och 500V
	Nominell ström:	1mA
	Resistans:	10kΩ ...10GΩ
Voltmeter:	Mätområde:	0...500V AC/DC
	Onoggrannhet:	±2,5% av mätvärdet och 3 siffror
	Upplösning:	0,1V (vid 100V) ...1V (vid 500V)
Resistansmeter:	Mätområde:	0,01...10 Ω och 100Ω/1000Ω/10kΩ
	Upplösning:	0.01Ω (vid 10 Ω)... 10Ω (vid 10k Ω)
	Onoggrannhet:	±2,5% av mätvärdet och 3 siffror
Övrigt:	Normer:	EN 61557 del 1, 2, 4 och 10.
	Display:	Bakgrundsbelyst digital med siffror samt staplar eller visare
	Arbetstemp.omr. :	-10°C...+50°C
	Batteri:	8st AA, 1,5V alkaliska eller 1,2V NiMH
	Dimensioner:	225x130x140mm
	Vikt:	1,4 kg med batterier
	Artikelnummer:	31020.550.020
	Levereras med:	Mätkablar, 2st krokodilklämmor, bärrem, batterier, bruksanvisning, reservsäkring och spårbart kalibreringscertifikat.

Harry Linneberg 2011-07-19