

Kontinuitetstester Metraohm 413

- Uppfyller kontinuitetstest enligt EN61557-1 / -4
- Två mätområden 0,01Ω...20Ω och 0,1Ω...200Ω
- Kompensation för mätsladdarnas resistans
- Kompakt och robust utförande
- Överspänningsskydd
- Indikering av störspänning
- Enkelt handhavande
- Skyddsklass IP65



Fabrikat. Gossen Metrawatt

Metraohm 413 är ett batteridrivet instrument för mätning av låga resistanser upp till 200Ω i elektriska system. Instrumentet kan snabbt och säkert testa, skyddsledare, jordning, potentialutjämningsledare och skyddssystem för belysning. Resistansen mäts mellan referensjordpunkten och vilken annan punkt som helst. Mätströmmen är 200mA, för mätområde 0,01...20Ω. Instrumentet presenterar ett motståndsvärde vilket ger viktig information om bra eller dålig kontinuitet hos skyddsledaren och potentialutjämningsledaren. Handhavandet är mycket enkelt, med en knapptryckning kan man på ett enkelt och säkert sätt uppmärksamma orimliga värden hos skyddsledaren. Mätkablar av nästan vilken längd som helst kan användas tack vare instrumentets kompensation för mätsladdarnas resistans. Mätningens polaritet kan skiftas och båda mätvärdena lagras i minnet för en senare jämförelse. Resultater av avvikelser i mätresultaten (t.ex galvaniska spänningar) kan sålunda kännas igen. Inbyggt överspänningsskydd för upp till 500V vid felaktig anslutning av instrumentet. Indikering av störningsspänning sker med en röd lysdiod och en summer signal, spänningsvärdet visas på displayen så länge testsladdarna är anslutna. Automatisk avstängning efter 20s om inte instrumentet används. Indikering av för låg batterispänning visas direkt på displayen.

TEKNISKA DATA

Resistans omr. 1:	Mätområde:	0-19,99Ω
	Mätström:	200mA
	Max upplösning:	10mΩ
	Onoggrannhet:	±1,5% av avläst värde ±4 siffror
Resistans omr. 2:	Mätområde:	0-199,9Ω
	Mätström:	20mA
	Max upplösning:	100mΩ
	Onoggrannhet:	±1,5% av avläst värde ±4 siffror
Övrigt:	Säkerhet enligt:	IEC 61010-1, testspänning 3,2kV Kat II
	Överspänningsskydd:	500V
	Display:	LCD, 13mm höga siffror
	Skallängd:	1999
	Batteri:	1st 9V 6 LR 61
	Arbetstemp.omr. :	-10°C...50°C
	Dimensioner / vikt:	60x230x40mm, 250g
Artikelnummer:	31020.013.010	
Levereras med:	Mätsladd, batteri och bruksanvisning	

Harry Linneberg 2007-04-25