

Jordresistansmätare GEOHM C

- Mätning av jordtagsresistans 3- eller 4-poligt, från 0,01Ω till 50kΩ (5 områden)
- Kräver ingen kalibrering
- Kontinuerlig visning av störspänning, hjälpjords- och proberesistans, en röd lysdiod lyser om gränsvärden överskrids
- Om maximal proberesistans överskrids i början av mätningen lyser en röd lysdiod
- Spänningsmätning med automatisk växling mellan lik- och växelspänning 1...250VDC och 0...300VAC
- Inbyggt minne för lagring av mätvärden
- IrDa-interface för överföring av mätvärden till PC
- Frekvensmätning 15...400Hz
- Bakgrundsbelyst display
- Skyddande gummiölster
- Kapslingsklass IP54
- Batteri- och självttest
- Data Hold
- Svensk bruksanvisning



Fabrikat Gossen-Metrawatt

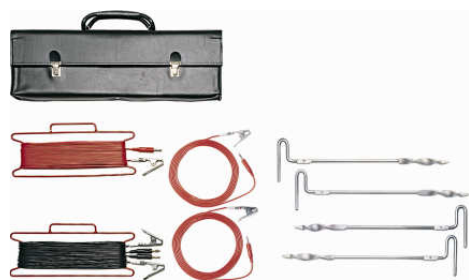
GEOHM C är en kompakt och robust menyuppbbyggd batteridriven jordresistansmeter för mätning av jordresistans i elektriska system. Instrumentet uppfyller den nya europeiska standarden EN 61557-1/-5 och DIN VDE 0413. Mäter jordresistans från 0,01Ω till 50kΩ, (5 områden).

Inställbar för 3- eller 4-polig jordmotståndsmätning samt för mätning av specifikt jordmotstånd. Instrumentet kan också bestämma markresistiviteten, vilket är väsentligt vid dimensionering av jordningssystem. Resistans kan mätas i både fasta och flytande ledare, så väl som inre resistans i elektriskt ledande element så länge dessa är kapacitans- och induktionsfria.

Enkelt handhavande med endast fyra knappar. Displayen är bakgrundsbelyst och visar både mätvärden och hjälptext. Instrumentet har batterikontroll och en självttestfunktion. Som tillbehör finns 3st olika väskor som innehåller kabelvindor, jordspett eller jordborrar och mätsladdar.

Tekniska data:

Mätområden:	Resistans:	0,01...20 Ω /5...200 Ω /50 Ω ...2k Ω /500 Ω ...20k Ω /500 Ω ...50k Ω
	Onoggrannhet:	\pm 3% av avläst värde +6 siffror (0,01 Ω ...20k Ω)
	Spänning DC:	1,0...99,9V/100...250V, med polarisationsvisning
	Onoggrannhet:	\pm 2% av avläst värde + 2 siffror
	Spänning AC:	0...99,9V/100...300V
	Onoggrannhet:	\pm 2% av avläst värde + 2 siffror
	Frekvens:	15...99,9Hz/100...400Hz
	Onoggrannhet:	\pm 0,1% av avläst värde + 1 siffror
Övrigt:	Mätspänning och mätfrekvens:	Max 50Vrms, 128Hz \pm 0,5Hz
	Display:	Punktmatrix. 128x64 punkter, belyst, för mätvärden och hjälptext.
	Arbetstemperatur:	-10...+50°C
	Kapslingsklass:	IP 54
	Mätnorm:	Enligt EN 61557-1/-5 och DIN VDE 0413
	Säkerhet:	Enligt IEC 61010-1 / EN 6101-1 / VDE 0411-1
	Batteri:	4st 1,5V alkaline IEC LR14, batterilivslängd ca 30h (motsvarar ca 1000st mätningar med en mättid på 10s)
	Dimensioner/vikt:	275x140x65mm, 1,2kg med batterier
	Artikelnummer:	31045.590.010
	Levereras med:	Bärrem, batterier och svensk bruksanvisning
	Tillbehör:	E-set 5, tillbehörsväska, artikelnummer: 31045.005.010 E-set 4, tillbehörsväska, artikelnummer: 31045.004.010 E-set 3, tillbehörsväska, artikelnummer: 31045.003.010 IrDa-interfaceadapter, artikelnummer: 31045.501.010



E-Set 4



E-Set 3



E-Set 5

Harry Linneberg 2008-07-02