

CA 6462 Jordplade-, resistivitets- og feltkoblingsmåler

med opladeligt batteri og indbygget oplader



CA 6462 er et robust og enkelt instrument, som måler jordmodstande med stor nøjagtighed. Jordplademålingen forgår ved 62 % metoden, resistivitetsmåling kan foretages efter Wenner eller Schlumberger metoden.

Feltkoblingsmålingen bruges til at anslå den gensidig påvirkning af to jordsystemer, der ikke er galvanisk forbundet, vil have på hinanden. Helt konkret laves målingen for at undgå at evt. krybesstrømme går fra et jordsystem til et andet.

CA 6462 er forsynet med et stort LED display hvor resultatet vises klart. Hvis der er støj i form af parasitspændinger, større end eller lige med 13V, når målingen foretages, vil man få en melding om støj, ved en klar rød blinkende LED. Instrumentet lever op til IEC 61010-1 KAT IV 50V og IEC 61557.

CA 6462 leveres komplet i taske, med 4 T-jordspyd, 4 ledningsruller(3x100m-1x30m), mukkert, 5 spadestik til ø4 mm banan stik, manual samt ledning til de genopladelige NiMH batterier.

Tekniske Data:

Batteri

Batteri: 8 x C NiMH (inkl.)

Jordmodstand

Display : Baggrundsbelyst LCD

Alarm: 3 LED

Batteri: NiMH opladelig

Dimensioner: 270x250x110 mm

Display: LCD

Kapslingsklasse: IP53

Modstands nøjagtighed: $\pm 2\% + 1D$

Modstands område: 0,01 til 2000 Ω ;

Modstands opløsning: 10m Ω ;/100m Ω ;/1 Ω ;

Målefrekvens:	128 Hz
Nettovægt:	3,3 kg
Tomgangsspænding:	< 48 V
Jordmodstandsmåling (to hjælpespyd):	Ja
Specifik resistivitet (fire spyd):	Ja
Vægt (kg):	3,3
Dimensioner HxBxD (mm):	273 x 247 x 127
Batteri:	, Genopladeligt, Inkl.

Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5706445291519	6398902157	CA Jordspydssæt 50m
5706445291526	6398902160	CA Jordspydssæt 100m
5706445291533	6398902173	CA Jordspydssæt 150m
5706445292097	6398902733	CA Jordspydssæt T2 50m
5706445292103	6398902746	CA Jordspydssæt T2 100m
3760171416181	6398904032	Batteri til CA6505,45, 47, 49, CA6462,70,71,72