

Yksi laite
kaikkien metallisten johdinten paikannukseen

**KAPELIN-
PAIKANNUSLAITE**

**KORJAUKSET
PARANNUKSET
KUNNOSSAPITO**



Sähkö- ja telekaapeleissa sekä
vesijohdoissa sijaitsevien vikojen
havaitsemiseen ja paikannukseen.

300 V CAT III

Kaapeleiden paikannukseen

Kunnosapito-, korjaus- sekä saneeraustöihin soveltuva LOCAT-N CA 6881, sähköjohtojen, telekommunikointikaapeleiden sekä metallisten putkien paikannukseen.

Lähetimestä (CA 6881E) sekä vastaanottimesta (CA 6881R) koostuva LOCAT-N CA 6881 kaapelinpaikannuslaite on **helpokäyttöinen** sekä jännitteettömille että jännitteisille piireille. Laitteen digitaalitekniikka mahdollistaa häiriösignaalien suodattamisen ja antaa näin ollen tarkempia tietoja kaapelin sijainnista. Vastaanottimen näytössä näkyy mitattu arvo, mikä näytetään myös pylväsdiagrammimuodossa tai äänimerkkinä

ja sen voimakkuus vaihtelee kaapelin etäisyyden mukaan. Tämä tekee seinissä olevien sähköjohtojen seuraamisesta tai puutarhoissa ja puistoissa sijaitsevien putkien ja kaapelaiden paikannuksesta helppoa. Vastaanotin tunnistaa nopeasti ja helposti vikavirtasuojakytkimen tai pistorasiaan liitetyn sulakkeen. LOCAT-N voidaan myös käyttää asennuksessa sijaitsevien oikosulkujen tai katkosten paikantamiseen. Laite soveltuu hyvin esimerkiksi lattialämmityskaapelissa sijaitsevan vian paikantamiseen. Näiden ergonomisesti muotoiltujen sekä **kevyiden laitteiden mukana toimitetaan valikoima käytännöllisiä lisätarvikkeita.**

Lähetin

Isokokoinen LCD näyttö optimaalisella kontrastilla, pylväsdiagrammi sekä taustavalaistu näyttö lähetintä varten

Lähetin ilmoittaa **paristontilan**

Lähtötehon tai siirtokoodin **muokaus**



Erinomaisen näkyvyyden myös pimeämissä työskentely-ympäristöissä takaa molemmissa laitteissa oleva, **sisäänrakennettu kohdevalo.**

Vastaanotin

Vastaanotin ilmoittaa sekä laitteen että vastaanottimen **paristotilan.**

Etupaneelin **suuret näppäimet**

Automaattisen sekä manuaalisen havainnin herkkyyden **säätö**

Kaapeli- tai verkkojännite-**havaintotilan valinta**



Käyttökohteet

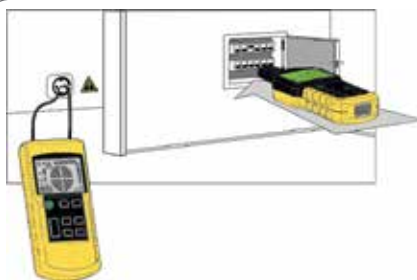


Johtojen sekä pistorasioiden seuraaminen ja paikannus

2:lla eri menetelmällä, riippuen asennuksesta



Verkkojännitteen sekä johdoissa sijaitsevien katkoksten tunnistaminen



Sulakkeiden tunnistus

Kytke lähetin kiinni pistorasiaan reagoivan sulakkeen tunnistamiseksi



Katkoksen paikannus

Nopea, yksinkertainen menetelmä seinässä sijaitsevan katkoksen tunnistamiseksi

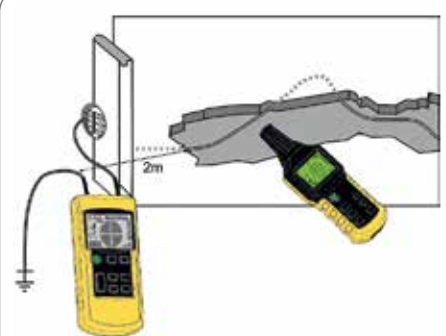


Oikosulun havaitseminen

Vianaiheuttajan nopea tunnistus



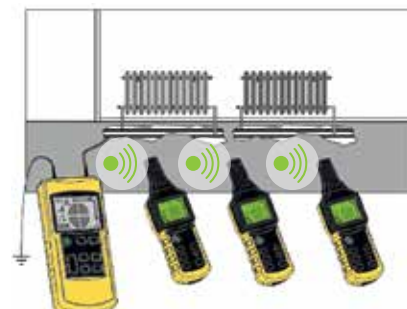
Virheellisesti taivutettujen vesiputkien havaitseminen



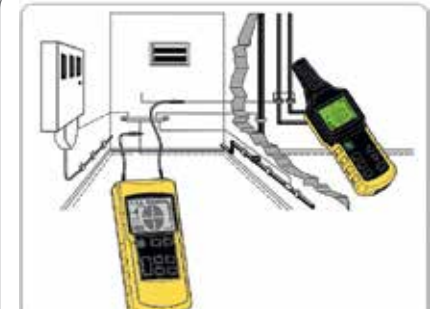
Piilotettujen ja tuntemattomien johtojen seuraaminen



Lattialämmityskaapelissa sijaitsevan vian havaitseminen



Lämpöputkien löytäminen



Vesiputkien löytäminen

Tekniset tiedot

C.A 6681E lähetin

Näyttö	LCD -näyttö: toimintojen sekä pylväsdiagrammin näyttö
Mittaussignaalin taajuus	125 kHz
Ulkoinen jännitealue	12...600 VAC/DC
Toiminnot	Signaalin digitaalinen koodaus signaalin tunnistuksen yksinkertaistamiseksi, signaalikoodin valinta, kohdevalo
Käyttöjännite	9 V paristo
Koko	190 x 89 x 42,5 mm
Paino	420 g paristoilla
Sähköturvallisuus	300 V CAT III

C.A 6681R vastaanotin

Näyttö		Taustavalaistu LCD: toimintojen sekä pyväsdiagrammin, lähetyskoodin, vastaanottimen sekä lähettimen paristotilan näyttö
Havaintosyvyys	1-johdinsovellus	0...2 m
	2-johdinsovellus	0...0,5 m
	Silmukkatoiminto	Jopa 2,5 m
Verkkojännitteen tunnistus		n. 0...0,4 m
Toiminnot		Automaattinen sammutus, automaattinen tai manuaalinen herkkyyden säätö, kohdevalo
Käyttöjännite		6 x 1,5 V AAA paristot
Koko		24,5 x 78 x 38,5 mm
Paino		360 g paristoilla

Tilaustiedot

C.A 6681 LOCAT-N

6750534 / P01141626

CA 6681E lähetin sekä C.A 6681R vastaanotin toimitetaan kovakantisessa kantolaukussa. Mukana 1 setti punainen/musta 4 mm:n eristettyjä banaankaapeleita (suora urosliitin / taivutettu urosliitin), 2 kpl hauenleukoja, maadoitussauva, 1 x 9 V paristo, 6 x 1,5 V AAA-paristoa, adapteri E27 -kannalle (ruuvikiinnitys), 230V adapteri sekä käyttöohjeet.



Jälleenmyyjäsi