

AF-600-EUR A-Frame Maasulun paikannuslaite

Tunnista vuotokohdat sekä säästä aikaa ja rahaa

AF-600-EUR A-Frame on tarkoitettu käytettäväksi yhdessä UAT-600-EUR-sarjan maanalaisen kaapelin paikannuspakettien kanssa.

Maasulku on yleinen sähkökaapeleihin liittyvä vika. Kaapelin maasulun paikannuslaite AF-600-EUR A-Frame löytää viat, ja se on suunniteltu käytettäväksi ennen kaikkea Beha-Amprobe UAT-600-EUR-sarjan kanssa.

UAT-600-TE-lähetin lähettää vianetsintäsignaalin testattavaan kaapeliin,

AF-600-EUR A-Frame vastaanottaa signaalin ja paikantaa vian.

AF-600-EUR osoittaa, missä kaapelin metallijohdin (joko suoja tai johdon metallinen johdin) koskettaa maata, ja se pystyy myös havaitsemaan muiden johtimien maasulkuja, kuten putkiston pinnoiteviat.

Tärkeimmät ominaisuudet

- **Tunnistaa minkä tahansa vuotokohdan** kaapelissa
- **Paikantaa kaapeleiden ja johtojen** maasulut, suojaviat tai putkiston pinnoiteviat, joissa on suora kontakti maan kanssa
- **Löytää tarkasti kohdan**, jossa metalli osuu maahan ja jossa on vuoto (esimerkiksi ruostunut suoja tai rikkoutunut kumieriste, aiheuttaen näin häiriötä kaapeliin)
- **Kehittynyt tekniikka ja digitaalinen signaali** tekevät tunnistuksesta nopeaa, tarkkaa ja selkeää:
 - **Kompassiohjaus**, jossa on vian suunnan ilmaiseva numeerinen vikakentän voimakkuus
 - **Etäisyyden muutoksille herkat vasemmalle ja oikealle osoittavat nuolet** ohjaavat käyttäjää seuraamaan maakaapelia
 - **Automaattinen vahvistuksen ohjaus** havaitsee nopeasti jäljityssignaalin ja säätää A-Frame-laitteen herkkyyden tarkasti sen mukaan
 - **Säädettävä äänenvoimakkuus**



LCD-näyttö, jossa on automaattinen taustavalo

AF-600-EUR A-Frame -lisävaruste*
Maasulun paikannuslaite

*(Suunniteltu käytettäväksi yhdessä UAT-610-EUR- ja UAT-620-EUR-sarjojen kanssa)



Havaitsee maasulut kaapeleissa ja putkissa

Turvallisuussertifikaatti



Kaikkien Beha-Amprobe-työkalujen, kuten Beha-Amprobe AF-600-EUR A-Frame -laitteen, turvallisuus, tarkkuus, luotettavuus ja kestävyys testataan perinpohjaisesti testilaboratoriossa.

Lisäksi sähköä mittaavat Beha-Amprobe-tuotteet testataan kolmannen osapuolen turvallisuuslaboratoriossa joko UL:ssä tai CSA:ssa. Tällä tavalla voidaan varmistaa, että Beha-Amprobe-tuotteet täyttävät ja jopa ylittävät turvallisuusmääräykset ja toimivat vaativassa ammattikäytössä vuodesta toiseen.



Tekniset tiedot

	AF-600-EUR A-Frame
Jäljitystila (jännitteetön)	8 kHz
Paikannustila	Maasulun paikannus
Herkkyys (tyypillinen)	Kaapelinpaikannustila, 1 metrin syvyys: 10 uA Vian paikannustila: jopa 2 MΩ:n viat
Näytön taustavalo	Automaattinen
Automaattinen osoitus	Kaiutin ilmaisee vasemman/oikean pulssitetulla/jatkuvalla äänimerkillä
Yhteensopiva lähetin	UAT-600-TE-lähetin
Näyttö	1,28-tuumainen, 128 x 128 ulkokäyttöön sopiva BW LCD -näyttö, jossa on automaattinen taustavalo
Päivitysnopeus	Hetkellinen
Käyttölämpötila ja kosteus	-20...50 °C, suhteellinen kosteus ≤90 %
Säilytyslämpötila ja kosteus	-40...60 °C, suhteellinen kosteus ≤90 %
Käyttökorkeus merenpinnasta	<2 000 m
Saastutusaste	2
Vesi- ja pölytiivis	IP54
Pudotuksen kesto	1 m
Teholähde	(6) 1,5 V:n AA-alkaliparistoa
Automaattinen sammutus	15 minuuttia käyttämättä
Paristojen kesto	Noin 60 tuntia 21 °C:ssa (tyypillinen)
Sertifikaatit	CE, RoHS, REACH
Käyttöturvallisuus	IEC 61010-1, CSA/UL 61010-1
Koko (K x L x P)	Noin 355 x 230 x 120 mm
Paino	Noin 1,9 kg (patterit mukaan lukien)

AF-600-EUR A-Frame -laitteeseen kuuluu: A-Frame-vastaanotin, (6) 1,5 V:n AA (IEC LR6) -paristoa, kantolaukku, käyttöopas



Automaattisesti taustavalaistua LCD-näyttö on helppolukuinen myös aurinkoisella säällä ja kaikissa olosuhteissa.



AF-600-EUR A-Frame -laite osoittaa vikojen sijainnit UAT-600-TE-lähettimellä

AF-600-EUR A-Frame -laitteen toimitus sisältää patterit ja kantolaukun

Asiakkaat, jotka käyttävät maanalaiseen paikannukseen Beha-Amprobe-paikannuslaitteita

- Asuin- ja liikerakennusten urakoitsijat
- Vesi-, kaasu- ja sähköasentajat ja -korjaajat
- Putkien kaivu-urakoitsijat
- Kaapelitelevisio- ja televiestintäoperaattorit
- Sähköasentajat ja urakoitsijat



UAT-620-EUR
Maanalaisen kaapelin paikannuspaketti
CAT IV 600 V
CE, RoHS, REACH

UAT-610-EUR
Maanalainen kaapelin paikannuspaketti ilman signaaliptiä
CAT IV 600 V
CE, RoHS, REACH

AF-600-EUR A-Frame -laite on tarkoitettu käytettäväksi yhdessä UAT-600-EUR-sarjan maanalaisen kaapelin paikannuspakettien UAT-620-EUR ja UAT-610-EUR kanssa.