AF-600-EUR A-Frame
Aardfoutzoeker

Bespaar tijd en geld door lekkagepunten op te sporen

Het AF-600-EUR A-Frame is ontworpen om te gebruiken met kabelzoekersets voor ondergrondse kabels uit de UAT-600-EUR-serie

Aardfouten zijn een veelvoorkomend probleem met elektrische kabels. Vind elke fout met het AF-600-EUR A-Frame aardfoutzoeker voor kabels, speciaal ontworpen voor gebruik met de Beha-Amprobe UAT-600-EUR-serie.

Stel de UAT-600-TE-zender in om het signaal voor het zoeken van fouten naar het te testen leidingnet te sturen, het AF-600-EUR A-Frame ontvangt het signaal en lokaliseert de plaats van de fout. De AF-600-EUR wijst aan waar een metalen geleider van de kabel (ofwel een mantel of een metalen geleider van de draad) de grond raakt en kan ook andere fouten van geleiders naar aarde opsporen, zoals beschadigingen aan pijpleidingen.

Productkenmerken

- **Elk punt van lekkage** rond een kabel identificeren
- **Aardfouten, mantelfouten of beschadigingen aan pijpleidingen in kabels en draden lokaliseren**, waar de kabel rechtstreeks contact heeft met de aarde
- **Het exacte punt vaststellen** waar metaal de grond raakt en stroom lekt, bijvoorbeeld een roestige afscherming of een rubberen buffer die gebroken is en ruis veroorzaakt in een kabel
- **Geavanceerde technologie en digitale signaalverwerking** maken het opsporingsproces snel, nauwkeurig en duidelijk:
  - **Kompasgeleiding** met numerieke foutveldsterkte geeft de richting van de fout aan
  - **Afstandsgevoelige pijlen links en rechts** begeleiden de gebruiker om precies het pad te volgen van het ondergrondse leidingnet
  - **Automatische versterkingsregeling** spoort snel het zoeksignaal op en stelt de gevoeligheid van het A-Frame nauwkeurig af
  - **Instelbare volumeregelaars**



AF-600-EUR A-Frame-accessoire*
Aardfoutzoeker
*(Ontworpen voor gebruik met de UAT-610-EUR- en UAT-620-EUR-sets)

Veiligheidscertificering

Alle Beha-Amprobe-instrumenten, inclusief de Beha-Amprobe AF-600-EUR A-Frame, worden in ons geavanceerde testlaboratorium uitgebreid getest op veiligheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en robuustheid. Daarnaast worden Beha-Amprobe-producten voor het meten van elektriciteit geregistreerd door een onafhankelijk veiligheidslaboratorium, UL of CSA. Dit systeem zorgt ervoor dat Beha-Amprobe-producten voldoen aan de veiligheidsvereisten of deze overtreffen, en vele jaren gebruikt kunnen worden in zware, professionele omgevingen.

Beha-Amprobe®
Een onderdeel van Fluke Corp. (USA)
c/o Fluke Europe BV

In den Engematten 14
79286 Glottertal, Duitsland
Tel. +49 (0) 7684 - 8009-0
info@beha-amprobe.de
beha-amprobe.de

Science Park Eindhoven
5110 NL-5692 EC Son
Nederland
Tel. +31 (0) 40 267 51 00
beha-amprobe.com

52 Hurricane Way
NR6 6 JB Verenigd Koninkrijk
info@beha-amprobe.co.uk
beha-amprobe.com

©2018 Beha-Amprobe® 6011709 A-nl

BEHA·AMPROBE®





Specificaties

	AF-600-EUR A-Frame
Zoekmodus (spanningsloos)	8 kHz
Zoekmodus	Aardfoutzoeken
Gevoeligheid (normaal)	Kabelzoekmodus op 1 meter diepte: 10 uA Foutzoekmodus: fouten tot 2 MΩ
Achtergrondverlichting van display	Automatisch
Audio-indicatie	Luidspreker geeft links/rechts aan door gepulste/ononderbroken toon
Compatibele transmitter	UAT-600-TE transmitter
Display	1,28 inch, 128 x 128 BW LCD-display met automatische achtergrondverlichting voor buiten
Verversingssnelheid	Onmiddellijk
Bedrijfstemperatuur en vochtigheid	-20 °C tot 50 °C (-4 °F tot 122 °F), ≤90% relatieve vochtigheid
Opslagtemperatuur en luchtvochtigheid	-40 °C tot 60 °C (-40 °F tot 140 °F), ≤90% relatieve vochtigheid
Hoogte tijdens bedrijf	< 2000 m (< 6561 ft)
Vervuilingsgraad	2
Water- en stofdichtheid	IP54
Bestand tegen vallen	1 m (3,28 ft)
Voeding	(6) AA-alkalinebatterijen van 1,5 V
Automatische uitschakeling	15 minutes inactief
Gebruiksduur batterij	Ongeveer 60 uur bij 21 °C (70 °F) (normaal)
Certificeringen	
Veiligheidsspecificaties	IEC 61010-1, CSA/UL 61010-1
Afmetingen (H x B x L)	Ong. 355 x 230 x 120 mm (14 x 9 x 4,7 in)
Gewicht	Ongeveer 1,9 kg (4,2 lb) (batterijen geïnstalleerd)

AF-600-EUR A-Frame inclusief: A-Frame ontvanger, (6) 1,5 V AA (IEC LR6) batterijen, draagkoffer, gebruikershandleiding



LCD-display met automatische achtergrondverlichting is duidelijk afleesbaar in fel zonlicht en alle andere omstandigheden buitenshuis



Het AF-600-EUR A-Frame spoort storingslocaties op met de UAT-600-TE transmitter

Het AF-600-EUR A-Frame wordt geleverd inclusief batterijen en draagkoffertje

Klanten die Beha-Amprobe ondergrondse zoekers gebruiken

- Commerciële bouw en woning- en utiliteitsbouw
- Water-, gas- en elektrische installatie en reparatieteams
- Pijpleidingbouw
- Kabel-tv en telecommunicatiebedrijven
- Elektriciens en hoofdaannemers



UAT-620-EUR
Kabelzoekersets voor ondergrondse kabels

UAT-610-EUR
Kabelzoekersets voor ondergrondse kabels zonder signaalklem

Het AF-600-EUR A-Frame is ontworpen voor gebruik met de UAT-600-EUR-serie kabelzoekersets UAT-620-EUR en UAT-610-EUR voor ondergrondse kabels.

VANDENTEMPEL
Technisch Handels- en Adviesbureau Vandentempel B.V.
T +31.(0)38.444 90 09 | de Netelhorst 8 | info@vandentempel.nl
F +31.(0)38.444 90 10 | 8051 KE Hattem | www.vandentempel.nl

Beha-Amprobe®
Een onderdeel van
Fluke Corp. (USA)
c/o Fluke Europe BV

In den Engematten 14
79286 Glottertal, Duitsland
Tel. +49 (0) 7684 - 8009-0
info@beha-amprobe.de
beha-amprobe.de

Science Park Eindhoven
5110 NL-5692 EC Son
Nederland
Tel. +31 (0) 40 267 51 00
beha-amprobe.com

52 Hurricane Way
NR6 6 JB Verenigd Koninkrijk
info@beha-amprobe.co.uk
beha-amprobe.com

©2018 Beha-Amprobe® 6011709 A-nl