

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**



Veiligheids certificering

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.



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	CE, RoHS, REACH
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

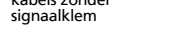
- Commerciële bouw en woning- en utiliteitsbouw
- Water-, gas- en elektrische installatie en reparatieteam
- Pijpleidingbouw
- Kabel-tv en telecommunicatiebedrijven
- Elektriciens en hoofdaannemers



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.

Service van EURO-INDEX

EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

