

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 minuten inactief
Gebruiksdur 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.

Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over laboratoria op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app).

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 24005



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



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be