

AF-600-EUR A-Frame Jordfelssökare

Spara tid och pengar genom att lokalisera läckageställen

AF-600-EUR A-Frame är utformad att användas med UAT-600-EUR-serien av lokaliseringssatser för servicearbeten under jord

Jordfel är vanliga problem i elkablar. Hitta alla fel med jordfelssökaren AF-600-EUR A-Frame, särskilt utformad för användning med Beha-Amprobe UAT-600-EUR-serien.

UAT-600-TE-transmitteren skickar ut en felsökningssignal i den anläggning som testas, AF-600-EUR A-Frame tar emot signalen och lokaliserar platsen för felet. AF-600-EUR lokaliserar var en metalldare i kabeln (antingen höljet eller en metalldare i kabeln) kommer i kontakt med jord och kan även upptäcka andra ledare med jordfel, t.ex. beläggningssfel för rörledningar.

Funktioner och utmärkande egenskaper

- **Identifiera alla läckageställen** runt en kabel
- **Lokalisera kabel- och jordfel**, fel i hölje eller beläggningssfel för rörledningar, där direktkontakt med marken förekommer
- **Hitta den exakta platsen** där metallen vidrör marken och strömmen läcker, dvs. där en avskärmning rostas eller en gummibuffert gått sönder, med störningar i kabeln som följd
- **Avancerad teknik och digital signalbehandling** gör lokaliseringsprocessen snabb, exakt och tydlig:
 - **Kompassvägledning** med numerisk felfältstyrka som anger riktningen för felet
 - **Avståndskänsliga vänster- och högerpilar** vägleder användaren att exakt följa den nedgrävda ledningen
 - **Automatisk signalstyrkekontroll** upptäcker snabbt spårningssignalen och gör exakta justeringar av känsligheten för A-Frame
 - **Justerbara volymkontroller**



AF-600-A-Frame tillbehör*
Jordfelssökare

*(Utformad för användning med satserna UAT-610-EUR och UAT-620-EUR)



Säkerhetscertifiering

Alla Beha-Amprobe-verktyg, inklusive

Beha-Amprobe AF-600-EUR A-Frame testas noggrant med avseende på säkerhet, noggrannhet och tålighet i vårt moderna testlaboratorium.

Beha-Amprobe-produkter som mäter elektricitet testas dessutom av ett säkerhetslaboratorium hos tredje part, antingen UL eller CSA. Detta säkerställer att Beha-Amprobe-produkter uppfyller eller överträffar säkerhetsföreskrifter och kan användas i krävande, professionella miljöer i många år.





Specifikationer

	AF-600-EUR A-Frame
Sökläge (spänningslöst)	8 kHz
Lokaliseringsläge	Jordfelsökning
Känslighet (typisk)	Kabellokaliseringsläge på 1 meters djup: 10 uA Fellokaliseringsläge: upp till 2 MΩ fel
Display med bakgrundsbelysning	Automatisk
Ljudindikation	Högtalare indikerar vänster/höger med pulsad/kontinuerlig ljudsignal
Kompatibel transmitter	AT-600-TE transmitter
Skärm	1,28 tum, 128 x 128 SV/V LCD-skärm med automatisk bakgrundsbelysning för utomhusbruk
Uppdateringsfrekvens	Omedelbar
Temperatur och fuktighet vid användning	-20 °C till 50 °C, ≤ 90 % relativ luftfuktighet
Temperatur och fuktighet vid förvaring	-40 °C till 60 °C, ≤ 90 % relativ luftfuktighet
Arbets höjd över havet	< 2000 m
Föreningensgrad	2
Skydd mot fukt och damm	IP54
Stöttålighet	1 m
Strömförsörjning	(6) alkaliska 1,5 V AA-batterier
Automatisk avstängning	15 minuter utan användning
Batteritid	Cirka 60 timmar vid 21 °C (typisk)
Certifieringar	
Säkerhetsklassning	IEC 61010-1, CSA/VUL 61010-1
Storlek (H x B x L)	Cirka 355 x 230 x 120 mm
Vikt	Cirka 1,9 kg (med batterier installerade)

AF-600-EUR A-Frame levereras komplett med batterier och bärväska

Kunder som använder Beha-amprobe-underjordssökare

- Byggtrepenörer av företags- och bostadsfastigheter
- Installations- och servicepersonal för vatten, gas och el
- Rörläggningstreprenörer
- Kabel-TV och telekommunikationsföretag
- Elektriker och huvudentreprenörer



UAT-620-EUR
Söksats för underjordiska anläggningar



UAT-610-EUR
Söksats för underjordiska anläggningar utan signalklämma



AF-600-EUR A-Frame inkluderar: A-Frame mottagare, (6) 1,5 V AA-batterier (IEC LR6), bärväska, användarhandbok



Se tydligt den automatiska bakgrundsbelysningen för LCD-skärmen i starkt solljus och andra utomhusförhållanden



AF-600-A-Frame lokaliserar felplatser med UAT-600-TE-transmittern

AF-600-EUR A-Frame är utformad för att användas med UAT-600-EUR-serien av underjordssöksatserna UAT-620-EUR och UAT-610-EUR.