

AF-600-EUR struttura A Localizzatore di guasti sotterranei

Risparmia tempo e denaro individuando i punti di dispersione

L'AF-600-EUR con struttura A è progettato per essere utilizzato con i kit di localizzazione utenze sotterranee Serie UAT-600-EUR

I guasti sotterranei sono un problema comune con i cavi elettrici. Individua qualsiasi guasto con il localizzatore di guasti sotterranei AF-600-EUR con struttura A, progettato specificamente per l'utilizzo con la Serie UAT-600-EUR Beha-Amprobe.

Imposta il trasmettitore UAT-600-TE in modo che produca un segnale per l'individuazione del guasto all'utenza che si sta testando, l'AF-600-EUR con struttura A riceve il segnale e individua il punto dove è presente il guasto. L'AF-600-EUR individuerà il punto in cui il conduttore metallico di un cavo (che sia una guaina o un conduttore metallico) tocca il suolo, e può anche rilevare altri conduttori con guasti a terra, come difetti nel rivestimento della conduttura.

Caratteristiche e funzionalità

- **Identifica qualsiasi punto di dispersione** intorno a un cavo
- **Individua guasti sotterranei di cavi e fili**, anomalie nelle guaine o difetti nel rivestimento delle condutture laddove l'utenza si trova a contatto diretto con il suolo
- **Trova il punto esatto** dove il metallo è a contatto con il terreno e vi sono perdite nell'alimentazione, un'armatura è arrugginita o un tampone in gomma è rotto, causando rumorosità su un cavo
- **La tecnologia avanzata e l'elaborazione digitale del segnale** rendono il processo di individuazione rapido, preciso e chiaro:

- **La bussola di guida** con indicazione numerica dell'intensità di campo del guasto mostra la direzione da seguire per individuare il guasto

- **Le frecce "sensibili" alla distanza a sinistra e a destra** guidano l'utente nel percorso verso l'utenza interrata con estrema precisione

- **Il controllo automatico del guadagno** rileva velocemente il segnale di tracciamento e regola con precisione la sensibilità della struttura A

- **Volume regolabile**



Accessorio AF-600-EUR struttura A*
Localizzatore di sotterranei

*(progettato per l'utilizzo con i kit UAT-610-EUR e UAT-620-EUR)



Rileva i guasti sotterranei su cavi e tubi

Certificazione di sicurezza

Tutti gli strumenti Beha-Amprobe, tra cui il modello Beha-Amprobe AF-600-EUR struttura A, sono rigorosamente testati nei nostri laboratori all'avanguardia della tecnica per garantire sicurezza, precisione, affidabilità e robustezza. Inoltre, i prodotti Beha-Amprobe per la misurazione dell'elettricità sono certificati da un laboratorio esterno per la sicurezza, UL o CSA. Questo sistema assicura che i prodotti Beha-Amprobe soddisfino o superino le normative di sicurezza, mantenendo la loro operatività negli ambienti impegnativi e professionali per molti anni.





Specifiche

	AF-600-EUR struttura A
Modalità di tracciamento (non alimentato)	8 kHz
Modalità di localizzazione	Localizzazione di sotterranei
Sensibilità (tipica)	Modalità di localizzazione cavi a 1 metro di profondità: 10 uA Modalità di localizzazione guasti: guasto fino a 2 MΩ
Display retroilluminato	Automatico
Indicazione audio	L'altoparlante indica la sinistra/la destra tramite segnale acustico pulsante/continuo
Trasmettitore compatibile	Trasmettitore UAT-600-TE
Display	Display LCD per esterni 1,28 pollici, 128 x 128 B/N con retroilluminazione automatica
Frequenza di aggiornamento	Istantanea
Temperatura e umidità operativa	da -20 °C a 50 °C, ≤90% di umidità relativa
Temperatura e umidità di stoccaggio	da -40 °C a 60 °C, ≤90% di umidità relativa
Altezza operativa	< 2000 m
Grado di inquinamento	2
Resistenza all'acqua e alla polvere	IP54
A prova di caduta	1 m
Alimentazione	(6) batterie alcaline AA 1,5 V
Spegnimento automatico	15 minuti di inattività
Durata della batteria	Appross. 60 ore a 21 °C (tipico)
Certificazioni	
Conformità alle norme di sicurezza	IEC 61010-1, CSA/UL 61010-1
Dimensioni (A x P x L)	Circa 355 x 230 x 120 mm
Peso	Circa 1,9 kg (batteria inclusa)

L'AF-600-EUR con struttura A include: Ricevitore struttura A, (6) batterie AA da 1,5 V (IEC LR6), custodia da trasporto, manuale utente



Chiara visualizzazione del display LCD con retroilluminazione automatica sotto la luce solare diretta e in qualsiasi altra condizione in esterni

L'AF-600-EUR con struttura A localizza i guasti con il trasmettitore UAT-600-TE

L'AF-600-EUR struttura A è fornito completo di batterie e una custodia da trasporto

Clienti che utilizzano i localizzatori di utenze sotterranee Beha-Amprobe

- Clienti nel campo dell'edilizia commerciale e residenziale
- Squadre attive nel settore idrico, del gas, per installazioni e riparazioni elettriche
- Operatori che si occupano di posa delle tubazioni
- Aziende di telecomunicazioni e TV via cavo
- Elettricisti e appaltatori generici



UAT-620-EUR
Kit di localizzazione utenze sotterranee



UAT-610-EUR
Kit di localizzazione utenze sotterranee senza morsetto di segnale



L'AF-600-EUR con struttura A è progettato per essere utilizzato con i kit di localizzazione utenze sotterranee Serie UAT-600-EUR, UAT-620-EUR e UAT-610-EUR.