AF 50 • FG 50

Sistema modulare compatto per la ricerca perdite elettroacustica e la localizzazione condotte in edifici

di costruzione Hermann Sewerin GmbH (D)



Questo kit estremamente compatto e portatile basato sui collaudati sistemi AQUAPHON e FERROPHON offre la doppia funzione di ricerca perdite idriche e localizzazione condotte all'interno di edifici. Tutti i componenti del sistema (ricevitore AF 50, generatore FG 50 e numerosi altri accessori) possono essere trasportati e ricaricati all'interno della robusta valigetta. Nella funzione di localizzazione si crea un campo elettromagnetico intorno alla condotta da tracciare trasmettendovi corrente elettrica per mezzo del generatore connesso con l'apposito morsetto (collegamento galvanico). Con una bobina di ricerca collegata al ricevitore AF 50 viene quindi facilmente identificata la condotta desiderata. Nella funzione di ricerca perdite si utilizza il microfono universale UM 50 insieme a diversi accessori (puntali d'ascolto, treppiede) per rilevare il rumore prodotto dalla perdita. L'eccellente riproduzione del suono in cuffia (senza fili) e l'avanzata funzione di filtraggio dei rumori di disturbo permettono la localizzazione efficace e precisa della perdita.

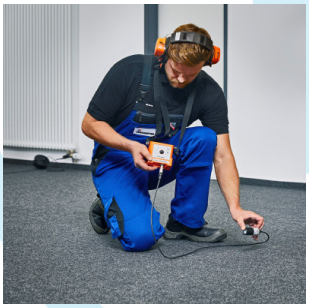
durante la localizzazione di condotte metalliche con la bobina di ricerca SK 3 l'operatore viene guidato dall'indicazione dell'intensità del segnale sul display (ricevitore AF 50) e da un segnale acustico (cuffia radio F8)

COMPATTO, PRECISO, EFFICIENTE



ricevitore AF 50
e generatore FG 50
molto compatti e leggeri

grande comfort d'utilizzo grazie a clip da cintura e cinghia di trasporto che permettono un impiego prolungato senza stancarsi





durante la ricerca perdite idriche con geofono UM 50 l'operatore viene guidato dall'indicazione sul display dell'intensità del rumore (attuale e precedente) e dalla fedele riproduzione in cuffia del rumore di perdita (filtri personalizzabili)

SOLUZIONE COMPLETA PER INSTALLATORI



display in modalità **localizzazione condotte** (in alto) e in modalità **ricerca perdite** (a destra)

ricevitore subito pronto all'uso grazie a selezione automatica della modalità d'impiego in base all'accessorio collegato



HANS BRAND S.r.l.
via Libero Biagi 55 / C14 | 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 6 884 113 | info@hansbrand.it | www.hansbrand.it

HANS BRAND

AF 50 • FG 50

Sistema modulare compatto per la ricerca perdite elettroacustica e la localizzazione condotte in edifici



RICEVITORE AQUAPHON AF 50

display generatore con principali informazioni a colpo d'occhio: frequenza (512 Hz, 1,1 kHz, 9,95 kHz), potenza in uscita (max. 1W), tensione in uscita, stato batteria

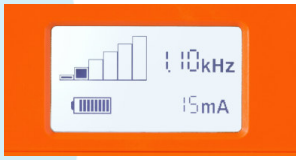


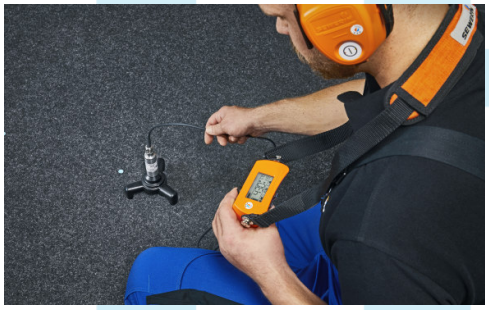
filtri personalizzabili per adattare le frequenze alle condizioni locali e ridurre al minimo i rumori di disturbo (modalità ricerca perdite)

lunga autonomia del ricevitore (fino a 30 ore)



GENERATORE FERROPHON FG 50





display retroilluminato con angolazione ottimizzata e funzione di rotazione automatica della visualizzazione (180°) per una lettura ideale in qualsiasi posizione



bobina di ricerca SK 3 (50 Hz - 9,95 kHz) per la localizzazione di condotte metalliche sottotraccia negli edifici

set di cavi universale per un collegamento galvanico affidabile



NUMEROSI ACCESSORI PER RICERCA PERDITE IDRICHE

microfono universale UM 50 ad alta sensibilità e con ampio spettro di frequenze consente la rilevazione di rumori anche molto deboli

diversi puntali per l'ascolto su condotte difficilmente accessibili



DIVERSI COMPONENTI PER LOCALIZZAZIONE CONDOTTE

la valigia di trasporto con vani sagomati offre spazio a tutti i componenti e accessori del sistema

ricarica simultanea all'interno della valigia del ricevitore AF 50, generatore FG 50 e cuffia radio F8



IT AF 50 - FG 50_2026_07_web.doc - Con riserva di modifiche tecniche.

HANS BRAND S.r.l.
via Libero Biagi 55 / C14 | 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 6 884 113 | info@hansbrand.it | www.hansbrand.it

HANS BRAND