AQUAPHON A200

Sistema elettroacustico Hi-Fi per la ricerca delle perdite idriche completamente senza fili

di costruzione Hermann Sewerin GmbH (D)



L'A200, nuova generazione della collaudata gamma AQUAPHON per la ricerca delle perdite idriche, è un sistema elettroacustico alta fedeltà completamente senza fili, molto flessibile nell'impiego e dal design robusto ed ergonomico. Nuove funzioni accompagnano l'operatore nelle varie fasi della ricerca, garantendo una localizzazione precisa ed affidabile delle perdite.
L'A200 agevola e semplifica il processo di localizzazione grazie a microfoni piezo di eccellente qualità e ottimizzati per la ricerca perdite, funzioni di analisi intelligenti, rappresentazione grafica e numerica dei risultati sul display, ecc. Collegando il microfono TM 200 all'apposita asta TS 200 si procede alla prelocalizzazione controllando saracinesche ed altri punti di ascolto della tubazione. Confrontando i singoli valori dei rumori misurati si identifica il tratto di tubazione in cui, con grande probabilità, si trova la perdita.
Con il geofono piezo BM 200 (su terreni compatti) o BM 230 (su terreni sconnessi), sempre collegati all'asta TS 200, si localizza la perdita valutando i singoli livelli di volume sopra la tratta sospetta.



robusto ricevitore (IP67) dotato di grande display VGA touch screen ad alta visibilità: facile leggibilità e comando grazie a grandi icone, utilizzabile anche con guanti, insensibile a sporco, polvere e umidità

SISTEMA COMPLETAMENTE SENZA FILI



comunicazione tra ricevitore, asta e cuffie avviene senza fili (via radio): più libertà di movimento, maggiore qualità del suono (no interferenze)

pratica custodia a valigia a vani preformati



DISPLAY TOUCHSCREEN ALTA VISIBILITA'



3 microfoni piezo alta fedeltà intercambiabili tra di loro per coprire tutte le fasi della localizzazione

maggiore sicurezza grazie a funzione salva-udito con impostazioni personalizzabili

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

AQUAPHON A200

Sistema elettroacustico Hi-Fi per la ricerca delle perdite idriche completamente senza fili

il menu con spiegazioni e simboli guida l'operatore durante le varie fasi della ricerca perdite

ricevitore con collegamento USB per il pratico download dei dati di misura su PC per una successiva elaborazione, creazione report PDF e banca dati rumori



PROFESSIONALE, FLESSIBILE, INTELLIGENTE



asta dal design ergonomico e sistema di trasporto con cinghie regolabili per lavorare senza stancarsi e senza affaticare la schiena

filtri automatici (analisi real-time) e manuali per ottimizzazione rumore di perdita

UN'UNICA ASTA MULTIFUNZIONE PER DIVERSI MICROFONI

microfono TM 200 (IP68) con tecnologia piezo alta fedeltà e torcia LED



microfoni intercambiabili su un'unica asta: puntale, geofono a campana e geofono con treppiede

lunga autonomia dei componenti per lavorare tutto il giorno senza interruzioni



ECCELLENTE QUALITA' DEL SUONO

ricevitore con modulo satellitare GNSS per la registrazione della posizione geografica della perdita

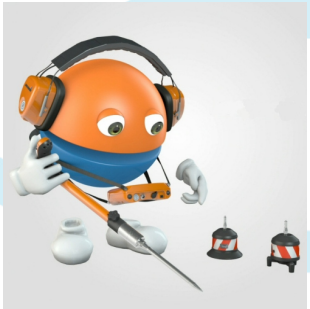
software **WaterCom** per report professionali in PDF: dati cliente / operatore, posizione perdita su Google Maps, note, dettagli misurazione / perdita, ecc.



microfoni ottimizzati per la ricerca perdite con "depurazione" digitale dai rumori di disturbo

avvicinandosi alla perdita il valore numerico digitale (intensità del rumore) aumenta

SOFTWARE PER LA CREAZIONE DI PROFESSIONALI REPORT IN PDF



tutti i dati a colpo d'occhio: intensità attuale (grafica e numerica), analisi spettro, valori precedenti

creazione di una banca dati dei rumori di perdita per una loro migliore valutazione o per scopi didattici / dimostrativi

MEMORIA RUMORI CON AUDIOPLAYER INTEGRATO

scopri come si usa l'A200 nell'animazione Sewerin sul nostro sito web (sezione video)

IT SP Aquaphon A200_2026_02_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