



# 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, rappresenta-

zione 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.

### 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



ricevitore IP67 con grande display VGA touch screen ad alta visibilità: utilizzabile anche con guanti, insensibile a sporco, polvere ed umidità

### DISPLAY TOUCHSCREEN ALTA VISIBILITA'

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

funzione salvauditto con impostazioni personalizzabili



# AQUAPHON A200

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



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

la costruzione simmetrica del ricevitore permette l'utilizzo confortevole sia a destroidi sia a mancini

**UN'UNICA ASTA MULTIFUNZIONE PER DIVERSI MICROFONI**



**PROFESSIONALE, FLESSIBILE, INTELLIGENTE**



praticità e comodità d'uso grazie ad asta dal design ergonomico e sistema di trasporto con cinghie regolabili

filtri automatici e manuali, analisi real-time

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

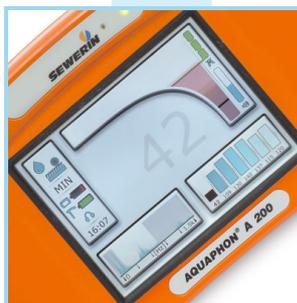
**ECCELLENTE QUALITA' DEL SUONO**



la lunga autonomia di tutti i componenti del sistema permette di lavorare una giornata intera senza interruzioni

scopri come si usa l'A200 nell'animazione Sewerin sul [nostro sito web](#)

**COME FUNZIONA LA RICERCA PERDITE CON L'A200?**



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

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



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**