

SECORRPHON AC 200



Sistema multi-funzione per la ricerca delle perdite idriche mediante l'analisi correlativa ed elettroacustica

di costruzione Hermann Sewerin GmbH (D)



Il SeCorrPhon AC 200 è uno strumento completo per la ricerca professionale delle perdite idriche. Dalla prelocalizzazione con l'asta di ricerca piezo, alla precisa localizzazione con correlatore e geofono, l'abile combinazione di questi diversi sistemi e le soluzioni tecnologiche di punta permettono di determinare con precisione la posizione della perdita. Con poche semplici mosse si passa rapidamente ed agevolmente da un'applicazione all'altra. In combinazione con idonei accessori,

può anche essere impiegato per tracciare tubazioni non metalliche.

Frutto di anni di ricerca e della lunga esperienza Sewerin, il SeCorrPhon AC 200 spicca per la sua estrema facilità d'utilizzo e le numerose funzioni automatizzate per agevolare al massimo l'operatore. Riunendo le più recenti tecnologie, il SeCorr-Phon offre sensori ultrasensibili, microfoni e cuffie senza fili, touch screen a colori, nonché l'implementazione di nuovi avanzati algoritmi.



**STRUMENTO
COMPLETO PER
LA RICERCA DELLE
PERDITE IDRICHE**



kit professionale completo e multi-funzione

impiego del correlatore per risultati affidabili indipendenti da fattori di disturbo esterni o capacità d'ascolto dell'operatore

sistema altamente professionale per l'impiego in ogni situazione e luogo, anche nei casi più difficili

**PROFESSIONALE,
FLESSIBILE,
INTELLIGENTE**



prelocalizzazione mediante ascolto diretto dei punti accessibili (fitting, ecc.)



impiego del geofono per la localizzazione esatta della perdita

SECORRHON AC 200



Sistema multi-funzione per la ricerca delle perdite idriche mediante l'analisi correlativa ed elettroacustica

**GRANDE DISPLAY
TOUCH SCREEN
A COLORI**

touch screen
da 5,7" a colori
ad alta luminosità

software in italiano,
di facile utilizzo, con le
principali informazioni e
funzioni a colpo d'occhio



registrazione rumori di
perdita con creazione
banca dati rumori per
eventuali confronti

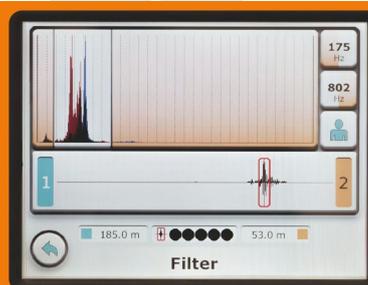
ottimizzazione dei risul-
tati mediante analisi in
sottofondo dei rumori mi-
surati e selezione filtri
automatica o manuale

**AUDIPLAYER
INTEGRATO PER
REGISTRAZIONE
RUMORI**

valutazione automatica di
affidabilità e qualità della
misurazione effettuata

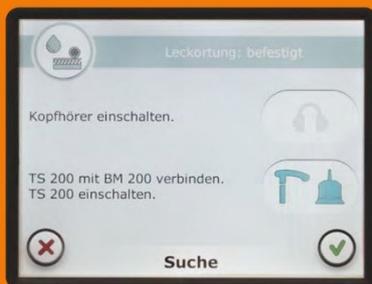
la rappresentazione ottica
dell'intensità sonora
agevola la valutazione
dei rumori nella ricerca
elettroacustica

**MISURAZIONI
AUTOMATIZZATE**



brevi e semplici procedure
guidate e funzioni suppl-
mentari per i casi più difficili

il ricevitore leggero ed er-
gonomico con pratica cin-
ghia di trasporto permette
di lavorare senza affaticarsi



il design compatto
e simmetrico del
ricevitore permette
un impiego agevole
da parte di mancini e
destrimani



**LEGERO,
PRATICO,
COMODO**



SECORRPHON AC 200



Sistema multi-funzione per la ricerca delle perdite idriche mediante l'analisi correlativa ed elettroacustica

asta d'ascolto TS 200
con 3 microfoni
intercambiabili

microfono TM 200 con
punta d'ascolto per la
prelocalizzazione su
armature e fitting,
con torcia incorporata



**SISTEMA
MODULARE
CON 3 MICROFONI
INTERCAMBIABILI**



microfono BM 230
per terreni sconnessi, con
treppiede e puntazza



microfono BM 200
per terreni compatti,
assicura un contatto
ottimale con il terreno



**COMPONENTI
SISTEMA DI
ALTA QUALITÀ**



microfono piezo UM 200
con torcia integrata rileva
anche rumori minimi du-
rante la correlazione su
condotte in plastica;
le frequenze ottimizzate
per la ricerca perdite e
l'elaborazione digitale del
segnale offrono caratteri-
stiche acustiche eccellenti

**MICROFONI
E CUFFIE
COMPLETAMENTE
SENZA FILI**



**PROTEZIONE IP67
(IMMERSIONE
TEMPORANEA)**

robusta valigia con
vani preformati per
alloggio e trasporto di
tutti i componenti del
sistema, con possibilità
di ricarica al suo interno

cuffia radio senza fili con
eccellente riproduzione
acustica

trasmettitori ad alte
prestazioni (500 mW) per
trasmissione affidabile an-
che su tratte molto lunghe
(centinaia di metri); 3 filtri
passabanda per imposta-
zione rumore mirata prima
della trasmissione; accen-
sione automatica ad in-
serimento microfono



idrofoni HY200 per grossi
diametri, grandi distanze e
condotte in plastica, molto
sensibili su basse frequenze