STETHOPHON 04 SDR

Stetoscopio compatto per la ricerca perdite idriche

di costruzione Hermann Sewerin (D)



Lo StethoPhon 04 SDR è uno strumento elettronico per rilevare e amplificare rumori di ogni tipo, riproducendoli fedelmente e senza distorsioni.

I suoi principali campi d'impiego sono l'ascolto dei rumori da perdite su idranti, valvole e saracinesche; l'individuazione dei difetti in impianti d'aria compressa, apparecchi di misurazione, motori, orologi, ecc.; la ricerca di guasti su impianti sanitari e di riscaldamento all'interno di edifici e il controllo di cuscinetti in macchinari. Lo StethoPhon 04 SDR è ideale anche per il controllo degli allacciamenti durante la lettura dei contatori d'acqua: il letturista, oltre a rilevare malfunzionamenti, "sente" eventuali perdite sulla condotta principale o sull'allacciamento.

La nuova versione con cuffia radio digitale bidirezionale SDR (Sewerin Digital Radio) consente di lavorare agilmente in campo senza l'intralcio dei cavi. L'elaborazione digitale del segnale elimina automaticamente interferenze e disturbi.

display LCD a segmenti retroilluminato

indicazione digitale dell'intensità del rumore con funzione memoria

indicazione dell'autonomia residua



indicazione sul display per il confronto oggettivo dell'intensità del rumore nei diversi punti di misura

nuovo sensore interno con migliore riproduzione del suono

robusta cuffia professionale con modulo radio digitale SDR a basso rumore



funzione di filtraggio

amplificazione di determinati rumori (p.es. suoni a frequenza bassa su tubi in plastica o a frequenza alta su tubi in acciaio)

FUNZIONE "SALVAUDITO"



OTTIMA RIPRODUZIONE DEL SUONO



la funzione "salvaudito" disinserisce automaticamente la ricezione in cuffia in caso di forti rumori improvvisi

possibilità di collegare microfoni esterni

IT Stethophon 04 SDR_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

STETHOPHON 04 SDR

Stetoscopio compatto per la ricerca perdite idriche

COMPONENTI	• Stethophon 04 con puntale avvitabile • cuffia radio SDR F5 • borsa in tessuto S4 • microfono EM35 (opz.) • asta di prolunga (opz.)	**DIMENSIONI** **PESO** **PROTEZIONE**	ca. 228 x 50 x 30 mm (con puntale) ca. 290 g IP 54
ALIMENTAZIONE **AUTONOMIA** **FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO** **PROCESSORE**	accumulatori ricaricabili al NiMH oppure batterie alcaline stilo tipo AA min. 8 ore d'esercizio 32 kHz 16 bit DSP / 8 bit AVR	**DISPLAY** **INDICAZIONI DISPLAY** **COMANDO**	LCD a segmenti, retroilluminato • indicazione intensità del rumore (con funzione memoria) • indicazione autonomia residua tastiera a membrana
FUNZIONI **COLLEGAMENTI** **CUFFIA F5**	• filtraggio (8 impostazioni diverse) • esclusione cuffia • funzione “salvaudito” presa jack 3,5 mm per microfono esterno • con modulo radio digitale SDR a basso rumore • auricolari imbottiti (sostituibili)	**TEMPERATURA DI ESERCIZIO** **TEMPERATURA DI STOCCAGGIO** **UMIDITA’** **PRESSIONE**	-10°C...+50°C -25°C...+70°C 15...90% u.r. (non condensante) 950 – 1100 hPa

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