

Fast Aqua M200

Geofono di precisione per la localizzazione delle perdite di acqua

Il geofono digitale Fast M200 localizza con precisione le perdite su tubazioni d'acquedotto e su impianti di riscaldamento sia civili che industriali, grazie alla ampia gamma di filtri selezionabili (6 bande da 70 a 4.000 Hz a 70 a 250 Hz) che escludono rumori esterni.

La risposta viene visualizzata in modo digitale (cifre) ed analogico (simulazione digitale di barra ad elevata dinamica) sul display a cristalli liquidi (retroilluminato per ricerche notturne). Le ultime 5 letture restano sempre memorizzate sul display, fornendo così all'operatore un'informazione importante circa l'andamento tendenziale del rumore della perdita.

Gli speciali canali WTX e GTX permettono la localizzazione delle tubazioni non metalliche di acqua e gas (mediante l'abbinamento agli specifici trasmettitori non in dotazione).

Il microfono a puntale (optional), posizionato sull'asta di manovra delle saracinesche o su punti direttamente accessibili dell'impianto, permette di pre-localizzare la sezione di tubazione con il più elevato rumore di perdita.


Il geofono digitale Fast M-200, risponde pienamente alle nuove disposizioni previste dal D. Leg. 81/08 (ex legge 626) sulla sicurezza, in quanto dotato di dispositivo limitatore di picchi sonori della risposta in cuffia:



Seleziona un modo e cambia strumento!




Elettrovalvole

tale dispositivo interviene e si disattiva automaticamente senza mai variare l'amplificazione selezionata (la relativa icona della cuffia  scompare e riappare sul display).

In dotazione:
 microfono a campana - tripode per terreni soffici – cuffie di ascolto - cavi di alimentazione - custodia per il trasporto - manuale d'uso in italiano



Amplificazione:	≥ 60.000 con basso fattore di disturbo (circa 120 dB).
Sensibilità puntuale:	900pC/g
Sensibilità campana:	1500pC/g
Impedenza in entrata:	1 MOhm
Filtri:	70 Hz - 4.000 Hz 250 Hz - 2.000 Hz 250 Hz - 1.000 Hz 200 Hz - 800 Hz 100 Hz - 500 Hz 70 Hz - 250 Hz
Memoria:	automatica per 5 livelli di segnale
Display:	LCD retroilluminazione automatica a matrice di punti
Controllo batterie:	controllo a microprocessore
Impedenza in uscita:	≤ 10 Ohm
Alimentazione:	7.2 V batterie ricaricabili
Autonomia:	12 ore in condizioni normali.
Presenza microfono:	a baionetta
Presenza cuffie:	tipo jack (mono) 6.3mm
Temp. di utilizzo:	-15°C / +55°C.
Temp. immagazzin.:	-25°C / +65°C.
Dimensioni:	205 x 107 x 100mm
Peso unità centrale:	1750 g

Le specifiche possono essere soggette a modifiche.