# AquaPen 100

## Asta di Ascolto Amplificata

www.gastech.it




## Caratteristiche

- Combinazione innovativa di amplificatore elettronico e asta di prova
- Design ergonomico garantisce un funzionamento senza affaticamento
- Costruzione robusta per l'uso all'aperto
- Batterie ricaricabili incorporate
- Eccezionale qualità del rumore, utilizzo ad alte prestazioni
- Visualizzazione chiara dei rumori sul display
- Regolazione selettiva dei filtri delle bande di frequenza e del volume
- impostazione della protezione dell'udito per un riconoscimento ottimale del rumore

# DESCIZIONE DELLO STRUMENTO

**AquaPen 100** uno strumento con tecnologia innovativa e design ergonomico.

Il suo punto di forza risiede nella prelocazione di perdite nelle reti di condutture dell'acqua.

I rumori rilevati vengono visualizzati su un chiaro display a colori.

Applicazione principale - prelocazione

Applicazioni aggiuntive - individuazione perdite e posizione dei tubi

La tecnologia dello strumento **AquaPen 100** consente una sensibilità al più alto livello nel captare i rumori.

Anche le perdite più piccole vengono rilevate in modo affidabile dallo strumento

Nel caso in cui l'asta di prova sia utilizzato su oggetti che si trovano più in profondità sotto la superficie, le prolunghe in leggerissimo tubolare di alluminio estensioni possono essere facilmente avvitate tra la punta della sonda e il sensore acustico.

È possibile selezionare una delle otto diverse bande di frequenza per aiutare l'operatore ad eliminare rumori indesiderati.

Il display di **AquaPen 100** mostra l'attuale e il precedente livello di rumore, nonché l'intensità del rumore corrente.

I livelli minimi di rumore sono indicati come valori numerici; l'attuale l'intensità del rumore viene visualizzata come un grafico a barre.
Questo aiuta gli operatori esperti e anche i meno esperti un supporto visivo all'avvicinarsi alla perdita.

Le perdite pre-localizzate possono anche essere individuate con **AquaPen 100** utilizzando il sensore da terreno **GeoPen 100**.

**AquaPen 100** in abbinamento al sensore da terreno **GeoPen 100** permette di localizzare tubazioni in polietilene in abbinamento alla Trasmittente **PE Locator**.

GASTECH instruments

**Gastech instruments srl**
Via Vittore Carpaccio 2/A
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
Tel 02 48 46 34 05 Fax 02 48 46 83 64
e-mail: commerciale@gastech.it Web : www.gastech.it