



## EQUIPAMENTO PARA DETEÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE FUGAS



## Microfone Digital e Vara de Escuta

Trata-se de um equipamento de análise 100% digital do ruído da fuga. É um sensor de alto desempenho adaptado à tecnologia de correlação acústica, com indicação da intensidade do nível de ruído da fuga, sem interferência de som ambiente e com amplificadores de desempenho ergonómico, permitindo assim um trabalho confortável e versátil, visto que inclui um tripé adaptável ao tipo de terreno.

Executa a memorização automática dos níveis de ruídos da fuga para análise posterior e inclui uma sonda para contacto distante com tubagem e válvulas.



### Características Principais:

- A análise do ruído digital indica o nível de ruído real;
- Memorização automática de níveis de ruído para comparação;
- Amplificador ergonómico com correia confortável de cintura;
- Sensor de desempenho elevado desenvolvido para a tecnologia de correlação;
- Filtro ajustável para suprimir o ruído ambiental;
- Informação gráfica e digital no display com LCD iluminado;
- Microfone de terra robusto com proteção de ruído de vento e outros ruídos ambientais;
- Extremamente fácil de utilizar;
- Pode ser manuseado por qualquer utilizador independentemente do seu nível de experiência em deteção de fugas.

### Características Técnicas Gerais:

**Análise do ruído:** Indicação do nível mínimo

**Frequência de resposta:** 1 – 5000 Hz

**Filtros:** Toda a faixa + ajuste infinito

**Memória:** Últimas 8 medições

**Display:** LCD retro-iluminado

**Alimentação:** 4 baterias alcalinas de 1,5 V

**Autonomia:** 60 horas de operação contínua

**Temperatura de operação:** -10 a +55 °C

**Dimensões:**

**Microfone de terra:** Ø 150 mm x 150 mm

**Amplificador:** 150 mm x 100 mm x 50 mm

**Peso:**

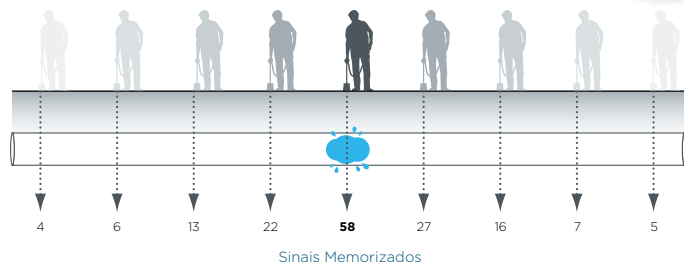
**Microfone de terra:** 1,6 kg

**Amplificador:** 0,27 kg



### Configuração proposta:

- Amplificador com correia de cintura;
- Microfone de terra;
- Haste para microfone de terra;
- Par de auscultadores stereo;
- Cabo de ligação;
- Manual de operação;
- Garantia de 2 anos.



**AQUASCOPE 3**  
Digital Acoustic Water Leak Locator



TECNILAB AV PORTUGAL, S.A.

Sede: Rua Gregório Lopes LT 1512 B, 1449 - 041 Lisboa Portugal | Tel.: 21 722 08 70 | geral@tecnilab.pt

Filial: Travessa Monte da Bela 48, 4445 - 294 Ermesinde Portugal | Tel.: 22 906 92 50 | porto@tecnilab.pt

www.tecnilab.pt



Gab. Comunicação e Imagem | flyer  
Gutermann - Aquascope 3  
V03 | 09-2022 | pt