



# AQUASCAN 610



**AQUASCAN 610**<sup>®</sup>

Equipamento para deteção  
e localização de fugas

## Correlador ultra compacto



O correlador AQUASCAN 610 é a última versão da gama bem sucedida de correladores da Gutermann.

Pesando somente 1.2 kg, é o menor de LNC cabendo no bolso de qualquer operador na detecção de fugas.

Um conector multitarefa é utilizado como carregador de bateria, utilização de auscultadores, ligação de um sensor na versão de um canal ou de um microfone de terra Aquascope.

**AQUASCAN 610**<sup>®</sup>

## Características Principais:

- Sistema amigável de trabalhos de rua com transmissão via rádio;
- Comunicação Bluetooth;
- Inteiramente automático, com assistente de operação;
- Projetado para localizar fugas difíceis incluindo em uPVC e MDPE;
- Elevada precisão em todos os materiais de tubagem;
- Verificação da velocidade no local;
- Análise avançada do espectro (ASA - Advanced Spectrum Analysis) otimizada por filtro;
- Definição elevada da medida: 16.000 pontos;
- Memória suplementar como opcional (MMC - Multimedia Card);
- O estado do correlador lista todos os detalhes técnicos para uma assistência/diagnóstico por telefone ou email;
- Atualização de software disponível sem custos adicionais.



Sem cabos, sem problemas,  
sem reparações



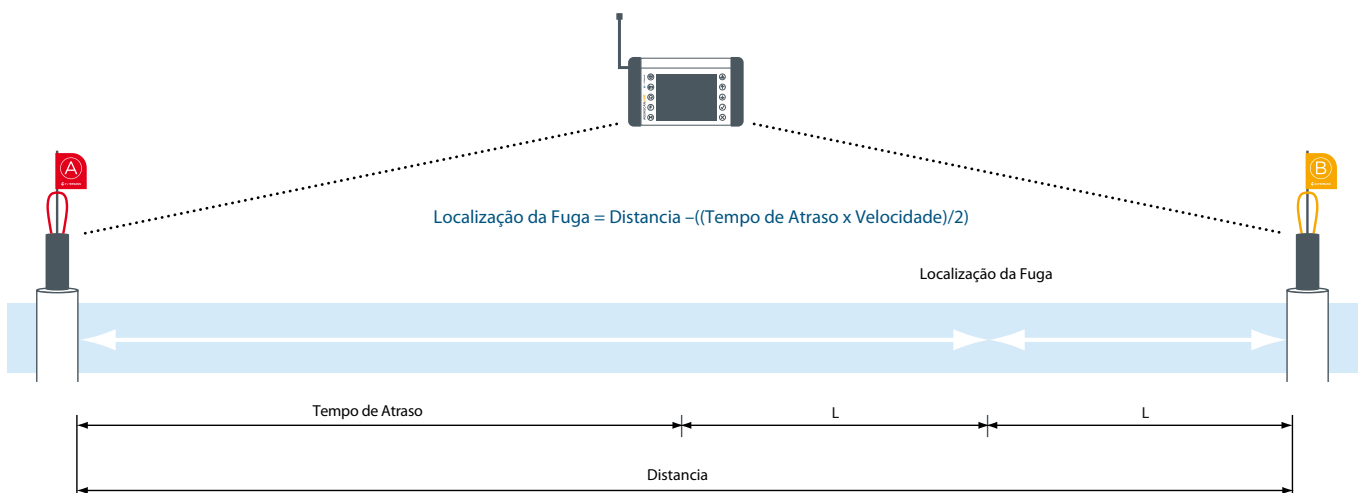
Funcionamento em metal ou plástico,  
grande ou pequeno



A mais alta precisão em localização



Localização simples e livre de erros

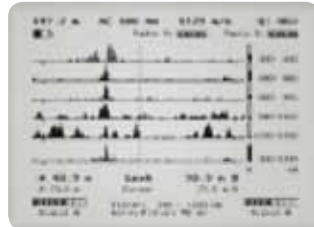


## Configuração do Sistema:

- 1 Correlador com antena;
- 2 Sensores transmissores com antena e punho  
(a variante de canal único inclui 1 sensor transmissor e 1 sensor de encaixe);
- 1 Carregador de isqueiro de 12V com 3 conectores para o correlador e para os sensores;
- Adaptador da C. A. 100-240V;
- Mala de transporte;
- Manual de operação;
- Garantia de 2 anos.



Análise de Spectrum Avançada



Multi-Correlação Simultânea



2 em 1: Também pode ser usado como geofone



Atualização de Firmware Grátis

## Características Técnicas Gerais:

**Material da conduta:** Todos os tipos de materiais, incluindo misturas de materiais.

**Velocidade:** Tabela da velocidade de saída e verificação da velocidade no local.

**Resolução da correlação:** 16000 pontos.

**Precisão da correlação:** 1 cm por 100 metros.

**Método de correlação:** Correlação c/ amplitude de 18 bit

**Display:** De alta resolução do tipo LCD, com fundo iluminado (120 x 90 mm)

**Filtro:** Selecionado automaticamente, ajuste manual infinito

**Frequência de análise:** FFT e ASA (Análise Avançada de Espectro)

**Frequência de resposta:** 1-5000 Hz

**Supressão de pico:** Ilimitado, selecionável pelo utilizador

**Capacidade de memória:** Até 60 correlações com todos os dados das medidas disponíveis para permitir o processamento posterior da correlação com parâmetros alterados

**Cartão de memória:** MMC opcional para o armazenamento de dados adicionais, por exemplo ruído real da fuga para posterior análise no PC

**Sensores:** Sensores piezo-cerâmicos de sensibilidade elevada ultra compactos com transmissor de rádio interno e fixação magnética

**Sensibilidade:** 15 V/g

**Saída:** Bluetooth para auscultadores e transferência de dados para PC

**Alimentação:** Correladores e sensores, com bateria recarregável de lítium de 3.7V

**Carregamento da bateria:** Veículo ou fixo

**Autonomia da bateria do correlador:** Até 12 horas

**Autonomia da bateria dos sensores:** Até 8 horas





#### Sede

Rua Gregório Lopes LT 1512 B,  
1449 - 041 Lisboa Portugal  
Tel.: 21 722 08 70 Fax: 21 726 45 50  
Email: geral@tecnilab.pt



#### Filial

Travessa Monte da Bela, 48  
4445 - 294 Ermesinde Portugal  
Tel.: 22 906 92 50 Fax: 22 906 92 69  
Email: porto@tecnilab.pt



Tecnilab  
Fábrica de Válvulas

Valcon - Tortosendo

[www.tecnilab.pt](http://www.tecnilab.pt)