



AQUASCAN 610



AQUASCAN 610[®]

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®

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



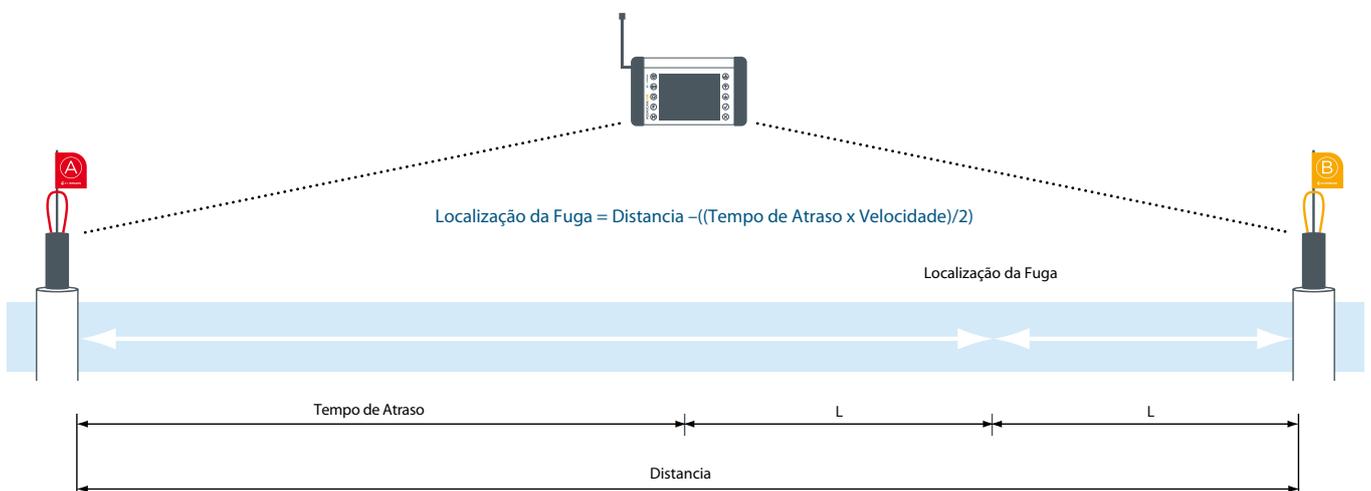
Funcionamento em metal ou plástico,
grande ou pequeno



A mais alta precisão em localização



Localização simples e livre de erros

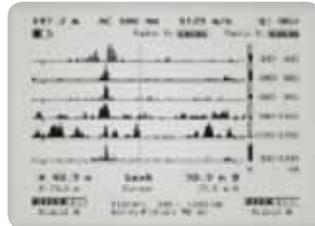


Configuração do Sistema:

- 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