

MALÁ

MIRA COMPACT

RADAR DE PENETRAÇÃO NO SOLO

Mapeamento GPR 3D em formato compacto



MIRA Compact –

grandes levantamentos descomplicados



O MALÅ MIRA Compact é um sistema GPR 3D de alta velocidade, projetado para uso em uma única passada, oferecendo a solução manual mais eficiente para mapeamento GPR de áreas pequenas a grandes.

Com a maior densidade de canais de dados do mercado GPR, o MIRA Compact proporciona resolução incomparável e gera dados com ruído mínimo. Permite coleta de dados em alta velocidade e oferece funcionalidades aprimoradas graças ao design mecânico inovador e soluções de software modernas. O MIRA Compact entrega praticidade e desempenho excepcionais em um equipamento fácil de operar.

Três etapas descomplicadas:

PREPARAR – MEDIR – RELATAR

Primeiro passo:

PREPARAR

O MIRA Compact chega pronto para uso – basta um mínimo de esforço antes de iniciar as medições.

Levante a alça de empurrar e instale seu computador de campo. Conecte e ative o GNSS para garantir o posicionamento preciso. Confira se todas as conexões estão seguras e ligue o MIRA Compact.

Abra o software MIRA Controller e prepare os mapas de fundo para a área de investigação.



1

Segundo passo:

MEDIR

As medições com o MIRA Compact podem ser iniciadas e finalizadas com apenas um clique, salvando automaticamente tanto os dados GPR quanto os de posicionamento.

O software de coleta de dados MIRA Controller monitora a performance do instrumento e a coleta de dados, auxiliando na manutenção da velocidade e direção ideais para otimizar a eficiência do trabalho de campo.

Utilize o MIRA Compact para: mapeamento de redes, arqueologia, detecção de UST e UXO, avaliação geral de estradas, detecção de dolinas, aplicações forenses e investigações em geral de locais.

2



Coleta de dados GPR de alta performance

MIRA Controller

O software de aquisição MIRA Controller proporciona uma experiência moderna e intuitiva, integrando ferramentas de navegação que elevam a qualidade das medições.

Desde a configuração inicial até a exportação dos dados, o fluxo de trabalho é organizado de forma intuitiva. Você recebe orientações sobre as melhores configurações para cada aplicação, garantindo operações suaves e eficientes durante todo o processo.



RELATÓRIO

Terceiro passo:

MALÅ VISION

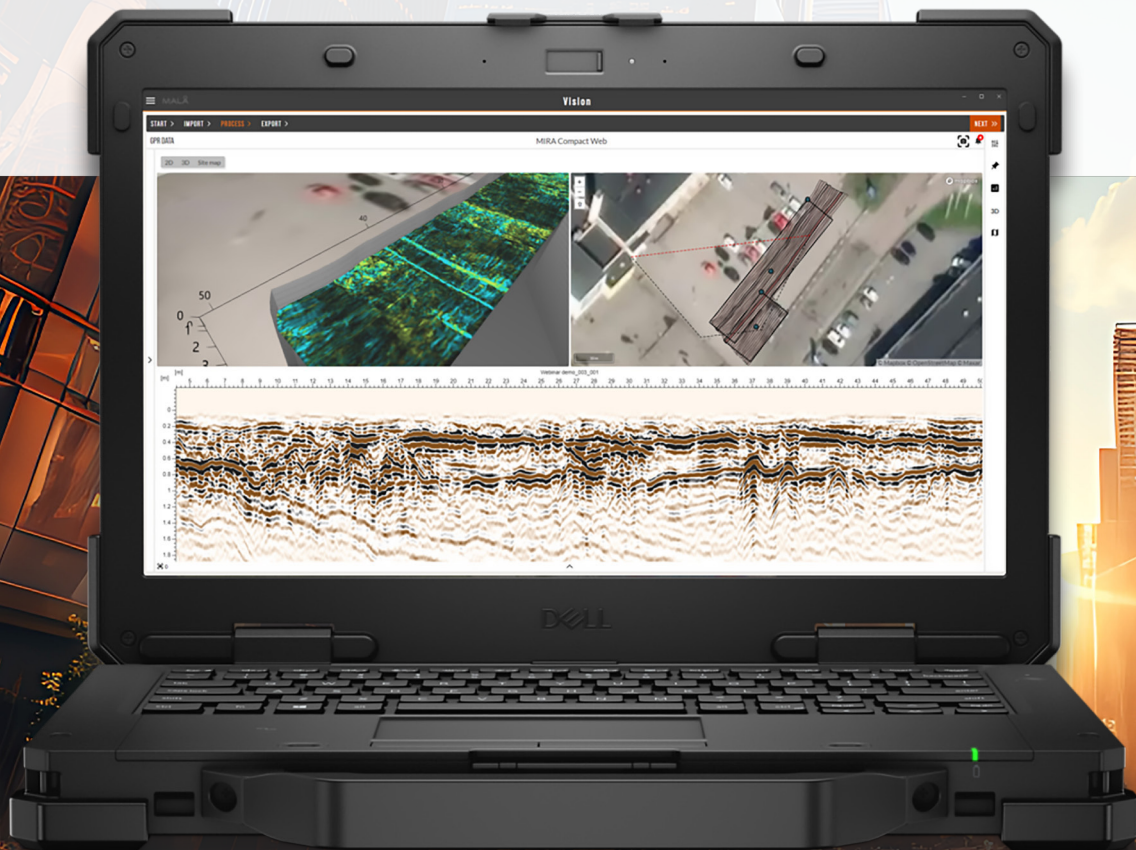
O MALÅ Vision Desktop simplifica o processamento e a geração de relatórios dos dados do MIRA Compact. Desenvolvido na robusta plataforma MALÅ Vision, este software de desktop intuitivo lida facilmente com conjuntos de dados 3D de GPR em array.

O MALÅ Vision Desktop **se destaca em rapidez e eficiência**, especialmente ao trabalhar com grandes volumes de dados. O software é otimizado para processar, analisar e interpretar informações de array GPR MIRA.

Para sua comodidade, é possível automatizar tanto o processamento quanto a criação completa dos cortes de profundidade. O MALÅ Vision Desktop **escolhe automaticamente as melhores configurações** para cada etapa, com base nos dados inseridos.

Os dados podem ser visualizados simultaneamente nos formatos Mapa do Local, 3D e 2D, com uma variedade de ferramentas para interpretação. Tudo isso facilita a compreensão e clareza dos resultados do radar.

Por fim, exportar seus resultados é rápido e prático; seja em relatório pronto ou em cortes de profundidade e objetos interpretados nos formatos padrão do setor.



GUIDELINE GEO

GUIDELINE GEO atua no setor de geofísica desde 1923 e é referência mundial em geotecnologia de superfície. Nossa tecnologia avançada garante soluções práticas para desafios cotidianos, sociais e globais. Oferecemos soluções completas nas áreas de radar de penetração no solo, sísmica, medições geelétricas e eletromagnéticas. As ações da Guideline Geo AB (GGEO) estão listadas na Nasdaq First North Growth Market. Somos uma empresa sueca com escritórios internacionais e parceiros regionais, atendendo clientes em mais de 100 países.

[ACESSE GUIDELINEGEO.COM](https://www.guidelinegeo.com)