

MALÅ

MIRA COMPACT

RADAR DE PENETRACIÓN TERRESTRE

Mapeo GPR 3D



MIRA Compact –

Mediciones a gran escala simplificadas

MALÅ MIRA Compact es un sistema GPR 3D de una sola pasada y alta velocidad que ofrece la solución manual más eficiente para el mapeo GPR de áreas pequeñas y grandes.

Con la densidad de canales de datos más alta del mercado GPR, MIRA Compact ofrece una resolución insuperable y produce datos con un ruido mínimo. Permite la recopilación de datos a alta velocidad y ofrece una funcionalidad mejorada a través de un diseño mecánico mejorado y soluciones de software modernas. MIRA Compact proporciona una funcionalidad incomparable en un paquete fácil de usar.

Tres sencillos pasos:

PREPARAR – MEDIR – INFORMAR



Paso uno:

PREPARAR

El MIRA Compact se entrega en una sola pieza – se requiere un esfuerzo mínimo antes de poder comenzar las mediciones.

1
Simplemente levante la manija de empuje y monte su computadora de campo. Conecte y active su GNSS para un posicionamiento preciso. Asegúrese de que todas las conexiones sean seguras y encienda el MIRA Compact.

Inicie el software del controlador MIRA y prepare sus mapas de fondo para el área de investigación.



Paso dos:

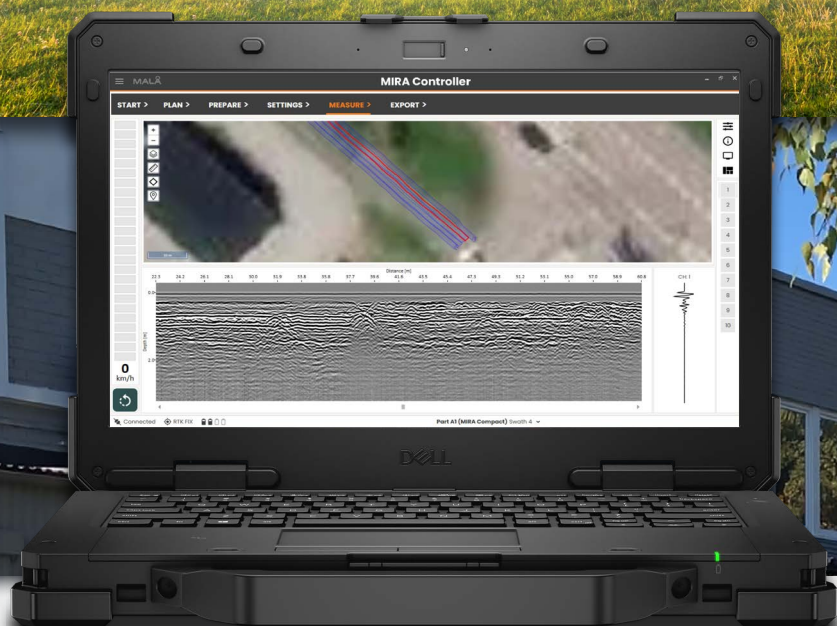
MEDIDA

Las mediciones en el MIRA Compact se inician y se detienen fácilmente con un solo clic, guardando automáticamente los datos de GPR y de posicionamiento

El software de recopilación de datos del controlador MIRA monitorea el rendimiento del instrumento y la recopilación de datos, ayudándole a mantener la velocidad y dirección óptimas para mejorar la eficiencia del trabajo de campo.

Utilice MIRA Compact para: mapeo de servicios públicos, arqueología, detección de UST y UXO, evaluación general de carreteras, detección de sumideros, aplicaciones forenses e investigaciones generales del sitio.

2



Potente adquisición de datos GPR

MIRA Controller

El software de adquisición MIRA Controller proporciona una experiencia moderna y fácil de usar, integrando perfectamente ayudas de navegación para mejorar la calidad de sus mediciones.

Desde la configuración inicial hasta la exportación de datos, el flujo de trabajo está estructurado de forma intuitiva. Como usuario, recibirá orientación sobre los ajustes de medición óptimos adaptados a diferentes aplicaciones, lo que garantiza un funcionamiento fluido y eficiente en todo momento.



Paso tres:

INFORME

MALÅ VISION

MALÅ Vision Desktop facilita el procesamiento y generación de informes de datos de MIRA Compact. Creado sobre la poderosa plataforma MALÅ Vision, este intuitivo software de escritorio maneja sin esfuerzo conjuntos de datos de matriz GPR 3D.

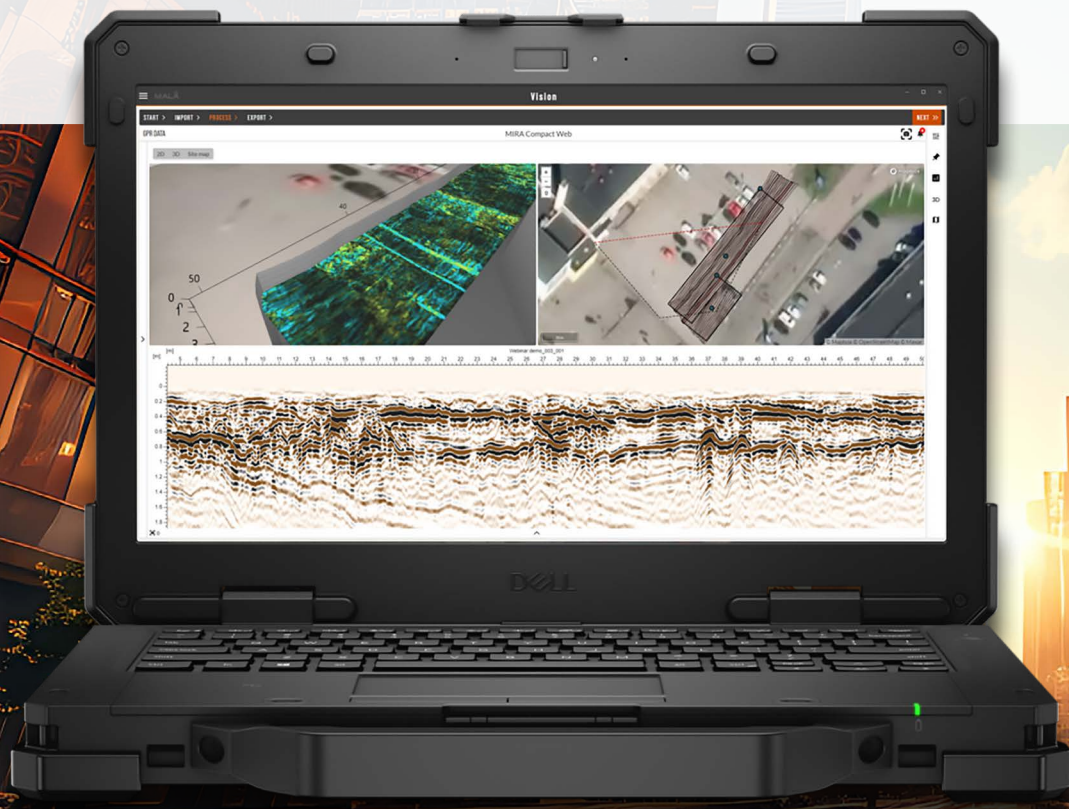
3

MALÅ Vision Desktop destaca por su velocidad y eficiencia, en particular al gestionar grandes conjuntos de datos. El software está optimizado para procesar, analizar e interpretar los datos del conjunto de radares MIRA GPR.

Para mayor comodidad, los usuarios tienen la opción de automatizar por completo tanto el procesamiento como la creación de cortes de profundidad. MALÅ Vision Desktop determina la configuración más adecuada para estos pasos en función de los datos de entrada.

Los datos se pueden visualizar simultáneamente en formato Site Map, 3D y 2D, con varias herramientas disponibles para su interpretación. Estas funciones tienen como objetivo que los resultados del radar sean claros y comprensibles.

Por último, exportar sus resultados es rápido y sencillo, ya sea como un informe listo o como cortes de profundidad y objetos interpretados en varios formatos estándar de la industria.



GUIDELINEGEO

GUIDELINE GEO se dedica a la geofísica desde 1923 y es líder mundial en geotecnología de proximidad a la superficie. Nuestra tecnología avanzada garantiza soluciones prácticas a problemas cotidianos, sociales y globales. Ofrecemos soluciones integrales en los campos tecnológicos de georradar, medición sísmica, geoelectrónica y electromagnética. Las acciones de Guideline Geo AB (GGEO) cotizan en el mercado de crecimiento Nasdaq First North. Somos una empresa sueca con oficinas internacionales y socios regionales que atienden a clientes en más de 100 países.

VISÍTANOS EN GUIDELINEGEO.COM