

# MALÅ

## MIRA COMPACT

RADAR À PÉNÉTRATION DE SOL (GEORADAR)

CARTOGRAPHIE GPR 3D DANS UN FORMAT COMPACT







# MIRA Compact –

## Grands relevés simplifiés

**MALÅ MIRA Compact est un système GPR 3D à haute vitesse, à passage unique, offrant la solution la plus efficace pour la cartographie GPR de petites à grandes surfaces, poussé à la main.**

Avec la densité de canaux de données la plus élevée sur le marché du GPR, MIRA Compact offre une résolution inégalée, produisant des données avec un minimum de bruit. Il permet une collecte de données à haute vitesse et offre une fonctionnalité améliorée grâce à une conception mécanique améliorée et des solutions logicielles modernes. Le MIRA Compact offre une fonctionnalité inégalée dans un package facile à utiliser.

Trois étapes simples:  
**PRÉPARER – MESURER – RENDRE COMPTE**

Étape un:

## PRÉPARER

**Le MIRA Compact est livré en une seule pièce - un effort minimum est requis avant que les mesures puissent commencer.**

Il suffit de relever la poignée de poussée et de fixer votre ordinateur de terrain. Connectez et activez votre GNSS pour une position précise. Assurez-vous que toutes les connexions sont sécurisées et mettez sous tension le MIRA Compact.

**Lancez le logiciel MIRA Controller** et préparez vos cartes de fond pour la zone d'investigation.



Étape deux:

## MESURER

**Les mesures sur le MIRA Compact sont facilement initiées et arrêtées d'un simple clic, enregistrant automatiquement à la fois les données GPR et de positionnement.**

Le logiciel de collecte de données MIRA Controller surveille les performances de l'instrument et la collecte de données, vous aidant à maintenir une vitesse et une direction optimales pour améliorer l'efficacité sur le terrain.

**Utilisez le MIRA Compact pour:** La cartographie des réseaux enterrés, l'archéologie, la détection des réservoirs de stockage souterrain (UST) et des explosifs non explosés (UXO), l'évaluation générale des routes, la détection des cavités, les applications judiciaires et les investigations générales sur site.



Acquisition puissante de données GPR

## MIRA Controller

Le logiciel d'acquisition MIRA Controller offre une **expérience moderne et conviviale**, intégrant de manière transparente des aides à la navigation pour améliorer la qualité de vos mesures.

De la configuration initiale à l'exportation des données, le flux de travail est **structuré de manière intuitive**. En tant qu'utilisateur, vous bénéficiez de conseils sur les paramètres de mesure optimaux adaptés à différentes applications, garantissant un **fonctionnement fluide et efficace** tout au long du processus.



2



Étape trois:

# RAPPORT

**MALÅ** VISION

**MALÅ Vision Desktop facilite le traitement et la génération de rapports des données de MIRA Compact. Basé sur la puissante plateforme MALÅ Vision, ce logiciel de bureau intuitif gère facilement les ensembles de données de matrices GPR 3D.**

3

MALÅ Vision Desktop **excelle en vitesse et en efficacité**, notamment lors de la gestion de grands ensembles de données. Le logiciel est optimisé pour le traitement, l'analyse et l'interprétation des données de matrice GPR MIRA.

Pour plus de commodité, les utilisateurs ont la possibilité d'automatiser à la fois le traitement et la création de tranches de profondeur entièrement. MALÅ Vision Desktop détermine les paramètres les plus adaptés pour ces étapes en fonction des données d'entrée.

Les données peuvent être **visualisées simultanément** sous forme de carte du site, **en 3D et en 2D**, avec divers outils disponibles pour l'interprétation. Ces fonctionnalités visent à rendre les résultats du radar clairs et compréhensibles.

Enfin, l'exportation des résultats est **rapide et facile**; soit sous forme de rapport prêt à l'emploi, soit sous forme de tranches de profondeur et d'objets interprétés dans différents formats standard de l'industrie.



**GUIDELINE**GEO

*GUIDELINE GEO est présent dans le domaine de la géophysique depuis 1923 et est le leader mondial en géotechnologie de surface. Notre technologie avancée garantit des solutions pratiques aux problèmes quotidiens, sociétaux et mondiaux. Nous proposons des solutions complètes dans les domaines technologiques de la radarisation du sol, de la sismique, des mesures géoélectriques et électromagnétiques. L'action Guideline Geo AB (GGEO) est cotée sur le marché Nasdaq First North Growth. Nous sommes une société suédoise avec des bureaux internationaux et des partenaires régionaux desservant des clients dans plus de 100 pays.*

**VISITEZ-NOUS SUR [GUIDELINEGEO.COM](http://GUIDELINEGEO.COM)**