

GUIDELINEGEO

MALÅ Easy Locator

GROUND PENETRATING RADAR

La elección profesional para el mapeo de utilidades

Introduciendo
Easy Locator
Pro WideRange HDR
La antena GPR con el
mayor ancho de banda
del mercado



► GPR-Sistema diseñado para localizar utilidades

Los Easy Locators de MALÅ ofrecen una solución efectiva de principio a fin para la detección de utilidades e interferencias. Son sistemas GPR robustos y plegables con unas excepcionales capacidades a la hora de adquirir e interpretar datos. Resultados en minutos, in situ, y precisos.

Ahora presentando un producto único la familia de Easy Locators, el Easy Locator Pro WideRange HDR, con la antena de mayor ancho de banda del Mercado para la detección de utilidades e interferencias subsuperficiales. Permite una adquisición ultra veloz de datos con alta calidad de resolución para objetivos a distintas profundidades, todo en un solo equipo.

La familia de productos EL ofrecen mucha variabilidad en funciones, desde lo mas simple a lo mas avanzado, en todos respetando la calidad y facilidad de uso. ObjectMapper 2.0 también se ofrece junto con EL Pro WideRange HDR, un software con una interfaz de usuario mejorada y soporte de mapas online.

Las interferencias causadas por la presencia de cañerías ó cables en el subsuelo son elementos que para poder protegerlos previo a trabajar en esa zona, se debe contar con un método confiable para su localización precisa.

Los sistemas GPR son tecnologías de detección NO-invasivas para detectar utilidades metálicas como no metálicas. Diseñado con una interfaz del usuario simple, de un solo botón de navegación en giro y empuje.

La tecnología de muestreo en tiempo real de MALÅ HDR ofrece una más alta resolución de datos y con mejor penetración en subsuelo en comparación con los GPR tradicionales.

La tecnología MALÅ HDR reduce el ruido, proporcionando datos más limpios y claros.

Los equipos MALÅ Easy Locators están protegidos por una carcasa robusta de alta calidad, que soporta condiciones duras de ambiente y transporte. Están diseñados para caber en espacios reducidos como un maletero de un automóvil.

El Pro Cart, rediseñado y mejorado notablemente, permite mejorar la estabilidad y el plegado para el transporte, reduciendo de esta manera el tiempo operativo.

Tecnología HDR

- Adquisición de datos más rápido
- Mejor relación Señal/Ruido
- Mayor ancho de banda
- Rango dinámico y mejor resolución
- Mayor número de bits
- Mayor penetración
- Mejores capacidades de detección



Los equipos son plegables y están diseñados para caber en el maletero de un automóvil

MALÅ Easy Locator Pro WideRange HDR

Adquisición de datos ultra rápida para objetivos superficiales y profundos.

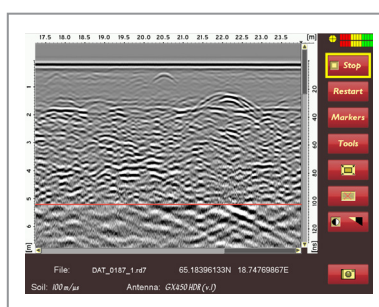
MALÅ Easy Locator Pro WideRange HDR es la nueva opción de antena para Easy Locator Pro y ofrece el ancho de banda más amplio del mercado (80-950 MHz). Por lo tanto, la antena es adecuada tanto para estudios superficiales de alta resolución como para investigaciones más profundas. Los ingenieros de MALÅ han hecho todo lo posible para mantener la simplicidad de la interfaz de usuario simple, obteniendo un fácil acceso a los beneficios de la nueva antena.

La pantalla de alta resolución presentará los datos de WideRange con un divisor horizontal móvil en el centro de la pantalla. Al mover el divisor (hacia arriba o hacia abajo), el usuario podrá ver más (o menos) de la alta resolución o de los datos de penetración profunda, respectivamente.

El EL Pro Cart rediseñado ha mejorado la estabilidad, la mecánica de plegado y un codificador completamente encapsulado montado en el eje de la rueda. El nuevo compartimento de la batería está completamente rediseñado mecánicamente, lo que permite un manejo mucho más suave y más espacio en la batería.

EL HDR WideRange se ofrece con el software MALÅ ObjectMapper 2.0. ObjectMapper es un software fácil de usar y orientado para profesionales dedicados a la detección de utilidades. La nueva versión 2.0 incluye una interfaz mejorada e intuitiva y soporte para mapas online.

Los mapas de fondo se manejan por ej. de Google Maps, OpenStreet map u Open Aerial. El Nuevo software también ofrece exportación DXF mejorada, funcionalidad incorporada de GPS Mapper y exportación a archivos KMZ.



Divisor horizontal móvil El usuario controla la visión moviendo un divisor arriba y abajo.

Características

- ▷ Ancho de banda efectivo: 80-950 MHz, sin puntos ciegos"
- ▷ Datos de alta resolución y profunda
- ▷ Vista de datos alternativa: mas datos de alta resoluci
- ▷ Pro Cart con estabilidad mejorada, mecánica de plegado, compartimento de la batería, opciones de neumáticos
- ▷ Soporte de mapas online
- ▷ Interfaz mejorada e intuitiva
- ▷ Funcionalidades de exportación mejoradas



MALÅ Easy Locator Pro HDR

El equipo MALÅ Easy Locator Pro HDR (EL Pro HDR), es la tercera generación con características adicionales para profesionales de servicios públicos y detección de interferencias.

Permite exportación de datos de 32 bits para procesamiento y visualización.

MALÅ EL Pro HDR es capaz de realizar grillas compatibles con Objet mapper.

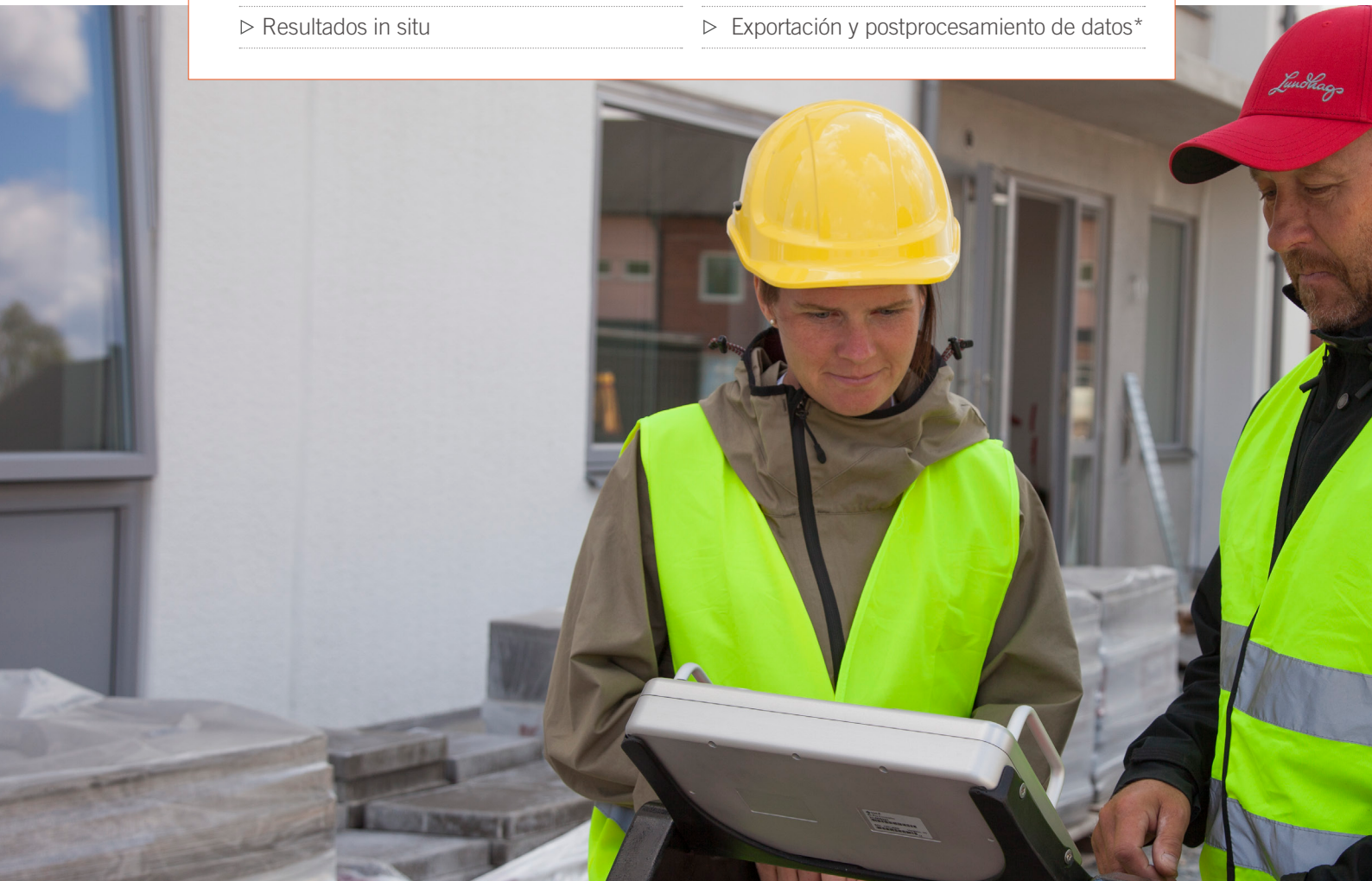
El Sistema DGPS (SBAS) para posicionamiento, admite posicionamiento mejorado a través de varios sistemas autónomos de GPS de alta precisión.



** SOLO EN 'MALÅ EASY LOCATOR PRO'*

Características

- | | |
|--------------------------------------|---|
| ▷ Todo en uno plegable fácil de usar | ▷ Excepcionales capacidades de detección |
| ▷ Calidad de datos excepcional | ▷ Adquisición de datos veloz |
| ▷ Inicio en minutos | ▷ DGPS incorporado para posicionamiento* |
| ▷ Resultados in situ | ▷ Exportación y postprocesamiento de datos* |



MALÅ Easy Locator HDR

MALÅ Easy Locator, el EL de segunda generación, es un sistema compacto y efectivo entregando resultados directamente en el campo.

El sistema tiene un cursor de respaldo para una rápida y marcador de utilidades precisa y múltiple gestión de la batería, que permite hasta 14 horas de tiempo de funcionamiento continuo.



Carro para terreno irregular

La antena, la unidad de control y el monitor MALÅ Easy Locator también se pueden montar en el carro de terreno irregular (RAL) MALÅ, lo que aumenta las capacidades operativas en terrenos más accidentados.



CARRO OPCIONAL PARA TERRENO IRREGULAR



MALÅ Easy Locator

La elección profesional para el mapeo de utilidades

La serie Easy Locator ofrece GPR plegable todo en uno son sistemas especialmente diseñados para ubicación de la utilidad. Con tecnología HDR única, los EASY LOCATOR de MALÅ brindan nivel incomparable de calidad de datos, y capacidades de detección excepcionales. Sistema GPR fácil de usar, eficiente y robusto, que ofrece resultados en minutos, directamente en el sitio de adquisición.



ABEM | MALÅ

Marcas líderes mundiales

Guideline Geo es el líder mundial en la geofísica y la geo-tecnología ofreciendo sensores, software, servicios y apoyo necesarios para trazar un mapa y visualizar el subsuelo. Guideline Geo opera en cuatro áreas de mercado internacionales: Infraestructura - examen en la puesta en marcha y mantenimiento de infraestructura, Medio ambiente - mapeo de los riesgos ambientales y geológicos, Agua - mapeo y estudio de los suministros de agua y Minerales exploración eficiente. Nuestras oficinas y socios regionales prestan servicios a clientes en 121 países. Guideline Geo (GGEO) aparece en NGM Equity.

GUIDELINE

GUIDELINE GEO
Löfströms Allé 6A
SE-172 66 Sundbyberg, Sweden
Tel: +46 8 557 613 00
info@guidelinegeo.com
www.guidelinegeo.com

MALÅ GEOSCIENCE
Skolgatan 11
SE-939 31 Malå, Sweden
Tel: +46 953 345 50
sales@guidelinegeo.com
www.guidelinegeo.com

ABEM INSTRUMENT
Löfströms Allé 6A
SE-172 66 Sundbyberg, Sweden
Tel: +46 8 564 883 00
sales@guidelinegeo.com
www.guidelinegeo.com

MALÅ GEOSCIENCE AMERICAS INC.
465 Deanna Lane
Charleston 29492, USA
Tel: +1 843 852 5021
sales@guidelinegeo.com
www.guidelinegeo.com