



Compact shipping / storage



Rechargeable batteries



Battery housing protectors



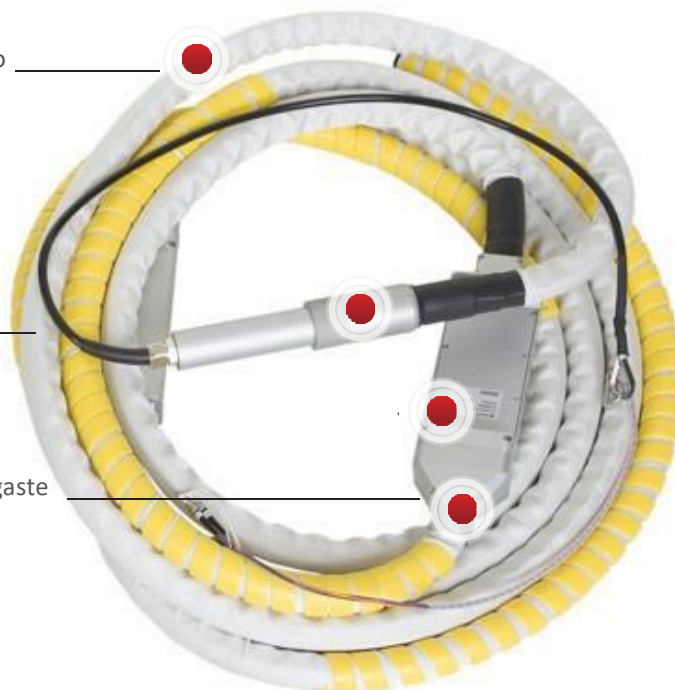
A typical system set-up

1. Diseño flexible para campo

2. Terminación de cable segura con pulling eye

3. Baterías recargables

4. Collares removibles de desgaste



Antenas para terreno irregular MALÅ

La serie MALÅ de antena para terreno irregular (RTA) cambia la idea de lo que es el levantamiento de datos con georadar (GPR) de baja frecuencia. El exclusivo diseño de antena en línea y todo en uno proporciona un rendimiento mejorado para una penetración más profunda. El diseño flexible tipo "snake" permite que la antena se maniobre de manera fácil y eficiente a través del terreno más denso o desigual sin afectar el contacto con el suelo, proporcionando resultados óptimos en los entornos más difíciles.

El beneficio más importante es que el operador no tiene que borrar una ruta o ruta de acceso antes de la toma de datos.

Con una reducción significativa en el tiempo de la toma de datos y los costos de mano de obra. Los usuarios actuales de MALÅ RTA informan que las reducciones en el tiempo de toma de datos y los requisitos de mano de obra se reducen a un tercio de los experimentados al usar antenas sin blindaje tradicionales.

Descripción y Especificaciones técnicas

La configuración típica del sistema comprende una unidad de control MALÅ ProEx montada en una mochila, MALÅ XV Monitor, el RTA, baterías recargables y un mecanismo de disparo.

Todo el diseño está clasificado como IP65 y cumple con la norma europea ETSI EN 302 066-1.

30MHz

El MALÅ RTA 30 MHz es adecuado para investigaciones que requieren la penetración más profunda posible.

Longitud: 13.06 m (distancia Tx-Rx: 6 m)

Peso: 7.8 kg

50MHz

El MALÅ RTA 50MHz es adecuado para investigaciones que requieren una penetración de profundidad media a profunda.

Esta fue la primera antena de MALÅ Geoscience en la serie MALÅ RTA y ha tenido un gran atractivo desde su lanzamiento en 2004 con un historial probado.

Longitud: 9.25 m (distancia Tx-Rx: 4 m)

Peso: 7.0 kg

100MHz

El MALÅ RTA 100MHz es adecuado para investigaciones que requieren una profundidad de penetración media con una resolución razonable.

Longitud: 6.56 m (distancia Tx-Rx: 2 m)

Peso: 6.0 kg



Aplicaciones

La serie MALÅ RTA se recomienda para investigaciones de capas geológicas profundas. Aunque, otras aplicaciones incluyen: glaciología, investigaciones arqueológicas / antropológicas, mapeo de aguas subterráneas y cartografía de profundidad a rocosa.

Accesorios

Hay varios accesorios disponibles para las antenas MALÅ RTA, que incluyen:

- Correa de remolque
- Patines
- Cadena de cadera

Corporate Headquarters

MALÅ Geoscience
Skolgatan 11, SE-930 70
Malå, Sweden
Phone: +46 953 345 50
Fax: +46 953 345 67
E-mail: sales@malags.com

Offices

USA: MALÅ Geoscience USA, Inc., 465 Deanna Lane, Charleston, SC 29492
Phone: +1 843 852 5021, Fax: +1 843 284 0684, E-mail: sales.usa@malags.com

China: MALÅ Geoscience (China), Room 2604, Yuan Chen Xin BLDG, No.12 Yu Min Road Chao Yang District, Beijing 100029
Phone: +86 108 225 0728, Fax: +86 108 225 0815, E-mail: sales@malags.com