



Monitor



Carrinho na posição dobrada



Carrinho opcional para terrenos irregulares



Unidade de controle e antena

*Com Software e Manual de Instruções de Operação em Português*



## Easy Locator

Aparelho portátil de Georadar (Ground Penetrating Radar) para localização de tubulações, tanques de armazenamento e outros objetos metálicos e não metálicos enterrados

O Easy Locator da empresa MALA é um aparelho de Georadar (Ground Penetrating Radar) fácil de usar e projetado para localizar objetos enterrados. O aparelho é sem dúvida a ferramenta ideal para aqueles que precisam identificar de forma rápida e fácil a presença de objetos metálicos e não metálicos enterrados. Avanços tecnológicos modernos tem resultado numa utilização crescente de materiais não metálicos no projeto e construção de utilidades enterradas.

Os profissionais da área conhecem muito bem as dificuldades associadas com a localização de utilidades não metálicas com ferramentas convencionais. Deixe que o Easy Locator faça o serviço.

Georadar (GPR) é a única técnica disponível que não requer contato físico com o objeto a ser detectado e que não se fundamenta em campos eletromagnéticos que podem ou não estar presentes ou serem detectáveis.

## Aplicações Principais

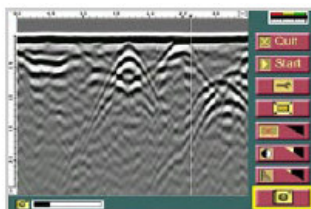
Quando foi originalmente lançado, o Easy Locator gerou uma verdadeira revolução no mercado, se transformando rapidamente no aparelho de Georadar ideal para detecção de utilidades enterradas, tais como:

- Detecção de utilidades
- Marcação de utilidades
- Detecção de tanques subterrâneos de armazenamento
- Detecção de cavidades (buracos)
- Localização de tanques e/ou conexões clandestinas
- Detecção de tampas, válvulas, caixas de cabos ou valas
- E muitas outras!

## Características de Destaque

A simplicidade de operação, ergonomia, robustez, display e interface intuitiva de usuário são alguns dos motivos pelos quais o Easy Locator se tornou o aparelho de Georadar para detecção de utilidades mais procurado no mercado mundial.

- Ajuste mínimo para início de operação
- Operação rápida e simples
- Localização em tempo real
- Detecção de objetos metálicos e não metálicos
- Cursor para marcação rápida e precisa dos objetos localizados
- Tela de cristal líquido (LCD) colorida de 10.4"
- Compacto, portátil e robusto (IP66)
- Fornecido com software e Manual de Instruções de Operação em idioma português



## Configuração do Sistema

Após alguns minutos de chegar ao local e com um mínimo de ajustes, o Easy Locator pode iniciar a coletar dados em tempo real, a velocidades normais de caminhada. O aparelho é operado por um único botão que ao ser pressionado e girado, possibilita selecionar e ajustar respectivamente o parâmetro desejado. O display de cristal líquido colorido, em conjunto com um cursor permite uma fácil interpretação dos dados e uma correta marcação dos objetos detectados. Como opcional, é possível salvar fotos da imagem da tela do aparelho em formato jpeg as quais podem ser exportadas para um relatório, através de um pen drive. O carrinho de transporte, com cabo articulável, permite que o aparelho possa ser transportado e armazenado com maior facilidade.

## Especificações Técnicas

**Alimentação elétrica:** bateria de Li-Ion 11,1V

**Tempo de operação (autonomia):** aprox. 5 horas

**Faixa de temperaturas de operação:** -20°C a +50°C

**Grau de proteção:** IP67

**Display:** colorido de 10.4" TFT de Brilho Ultra-Alto ou LCD trans-refletivo

**Dimensões com rodas** (excluindo o cabo): 67 cm x 47 cm x 19 cm

**Peso:** 18 kg (com antena superficial), 19 kg (com antena media)

**Antenas:**

**Superficial:** 500 MHz. Penetração menor, com a maior resolução.

**Média:** 350 MHz. Maior penetração, alta resolução.

### Head Office

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

### Sales Offices

**USA:** MALÅ GeoScience USA, Inc., 2040 Savage Rd. Box 80430, Charleston, SC 29416  
Phone: +1 843 852 5021, Fax: +1 843 769 7397, 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 10 8225 0728, Fax: +86 10 8225 0815, E-mail: sales@malags.com