



Hasageo

GPR MALA EASY LOCATOR WIDERANGE HDR PRO GROUND PENETRATING RADAR

Apresentamos o GPR modelo Easy Locator Pro WideRange HDR, da Mala/Guideline. com a maior amplitude de frequência em uma única antena. Aquisição simultânea de dados ultrarrápida, com alta resolução para alvos rasos e profundos.

O equipamento foi aperfeiçoado, melhorando as suas articulações mecânicas e estabilidade do conjunto, com opções alternativas de roda, nova bandeja da unidade de controle, compartimento de bateria com mais espaço e nova trava. Junto ao equipamento, também é lançado o software Mapper 2.0, com interface de usuário aprimorada e suporte a mapas on-line.

Os Easy Locators são sistemas de GPR robustos, dobráveis, com recursos excepcionais de coleta de dados para detecção e localização de interferências e anomalias no subsolo. A tecnologia de amostragem em tempo real MALA HDR oferece maior resolução de dados e profundidade de penetração significativamente melhor em comparação à tecnologia GPR tradicional.

Easy Locator Pro WideRange HDR – Unidade de Controle

Processador	1.6 GHz Intel Atom
Display	Alta resolução: 1024 x 768 High contrast – legível com a luz do sol
Sistema Operador	Linux
Memória	8 GB compact Flash memory
Resolução de dados	32 bit (*.rd7)
Comunicações	Ethernet, USB, RS232 (serial)
GPS	Embutido na antena (SBAS) e suporte para GPS interno
Fonte de energia	10-15 V DC
Tempo de operação	até 8 hrs
Consumo de energia	1.3 – 1.8 A (dependendo das configurações da luz de fundo)
Dimensões	430 x 360 x 180 mm, incluindo alças
Peso do display	2.5 kg / 5.5 lbs
Temperatura de oper.	-20 °C to +50 °C / 0 °F to 120 °F
Ambiente	IP 65 (protegido contra poeira e jatos d'água)



Easy Locator Pro WideRange Antena

Tecnologia	MALÂ HDR
Largura de frequência	80-950 MHz
SNR (Relação sinal-ruído)	> 101 dB
Número significativo/uso de bits	> 18 bit
Scans/segundo	> 500
Tempo de operação	até 8 hrs
Posicionamento	DGPS embutido (SBAS), GPS externo, wheel encoder (odômetro)
Fonte de energia	baterias Intercambiáveis de Li-Ion de 12 V ou fonte ext. 12 V DC (hot-swap)
Consumo de energia	3 A
Modo Aquisição	roda ou manual
Dimensões	720 x 480x 190 (C x L x Alt.)
Peso	10,8 kg / 23.8 lbs
Temperatura de operação	-20 °C to +50 °C / 0 °C to 120 °F
Ambiente	IP 65 (contra poeira e jatos d'água)

Easy Locator Pro Cart Mk2

Dimensões, dobrado no transporte	820 x 640x400 mm (Comxlargxalt)
Dimensões, em uso	1100 x 640 x 1000
Peso	13 kg / 28.7 lbs
Compartimento de bateria	Até 4 de 12 V Li-Ion



World Leading Brands

A Geo é líder mundial em geofísica e geotecnologia, oferecendo sensores, software, serviços e suporte necessários para mapear e visualizar o subsolo. A Diretriz Geo opera em quatro áreas do mercado internacional: Infraestrutura - exame na partida e manutenção da infraestrutura, Meio ambiente - levantamento de riscos e perigos geológicos ambientais, Mapeamento da água e levantamento de suprimentos de água e Minerais - exploração eficiente. Nossos escritórios e parceiros regionais atendem clientes em 121 países. A ação Guideline Geo AB (GGEO) está listada na NGM Equity. No Brasil, a Hasageo é sua representante exclusiva.

HASAGEO EQUIPAMENTOS GEOFÍSICOS

Estrada União e Indústria, 8806
Itaipava, Petrópolis – RJ – Brasil
Cx. Postal 91955 - Cep.: 25730-735

contato@hasageo.com
www.hasageo.com
+55 24 9 9928-2683
+55 24 98118-1094

