impulse RADAR

Distribuidor no Brasil
TOTAL DYNAMICS

PinPointR 3D

GPR 3D profissional descomplicado



25,4 kg / 56 lbs
Transporte individual

Profissional
Resultados em 3D

Eficiente
em campo

O caminho mais fácil para o GPR 3D profissional

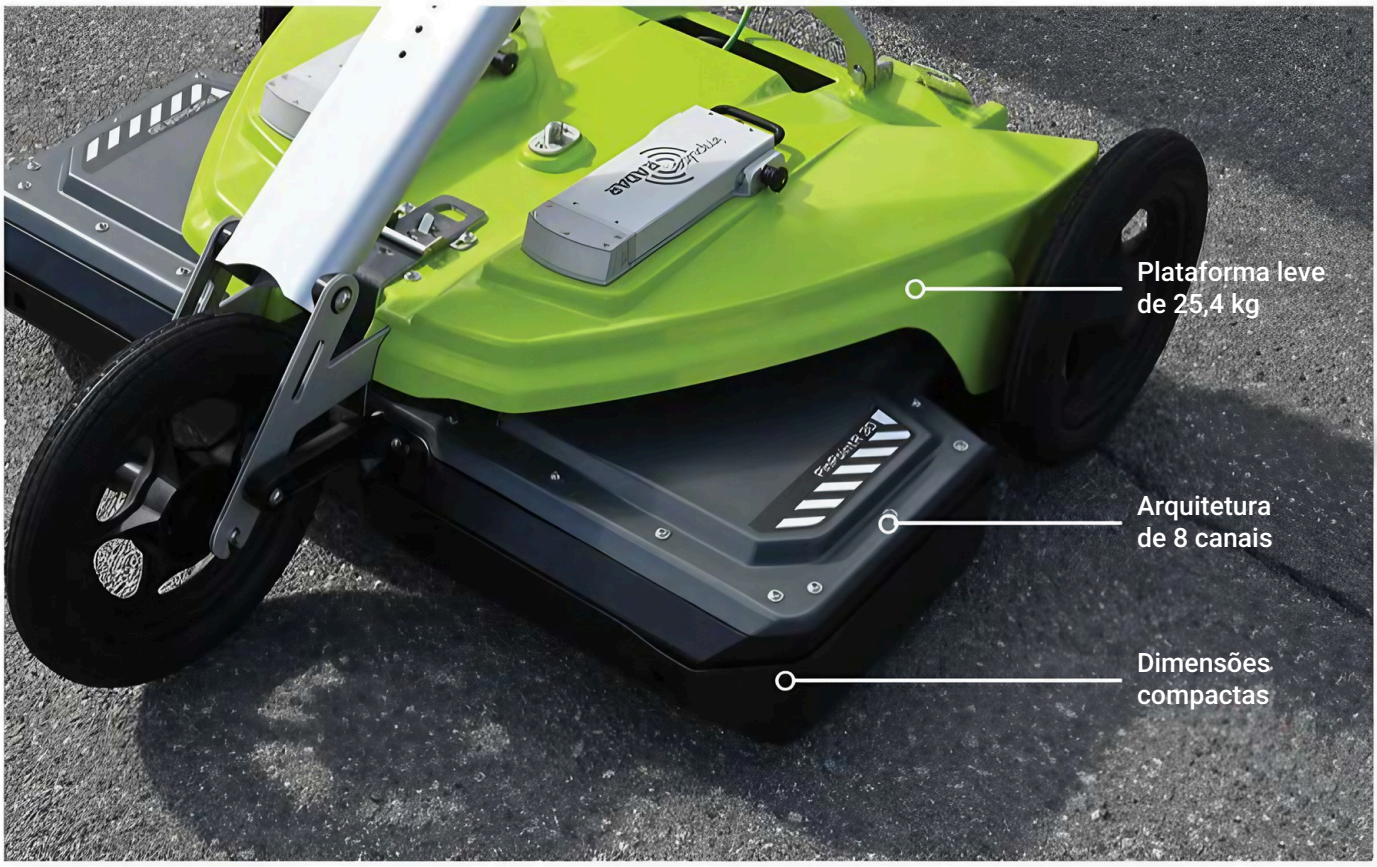
Finalmente, GPR 3D sem complicação.

Por anos, o GPR 3D profissional entregou resultados excepcionais, mas, para muitos profissionais de levantamento, continuou pesado demais, complexo demais e difícil demais de adotar.

O PinPointR 3D muda isso.

Agora, o GPR 3D profissional está ao alcance de mais profissionais do que nunca.

Ao combinar portabilidade real para um único operador, um fluxo de trabalho conduzido pelo tablet e o desempenho reconhecido da ImpulseRadar, o PinPointR 3D torna o GPR 3D profissional mais fácil de transportar, de aprender e de usar, sem abrir mão da qualidade dos dados.



Portátil

Plataforma leve de 25,4 kg, projetada para transporte e operação por uma só pessoa.

Simples

Compacto, prático e pensado para se encaixar naturalmente na sua rotina de trabalho.

Profissional

Arquitetura de 8 canais que entrega dados 3D de alta qualidade.

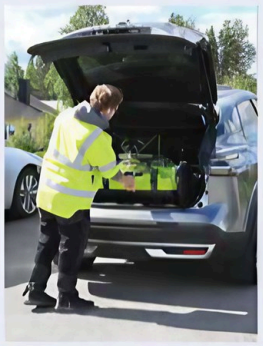
Projetado para a forma como você trabalha em campo

Desenvolvido para simplificar cada etapa do levantamento.

Do transporte e da montagem à aquisição e interpretação dos dados, cada elemento foi projetado para aumentar a produtividade, mantendo a alta qualidade de resultados esperada de levantamentos profissionais com GPR.

1

Transporte fácil

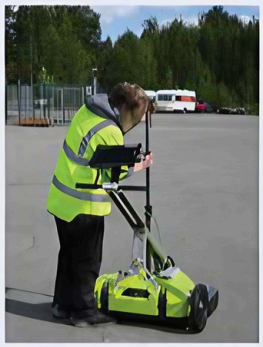


Leve e compacto para transporte fácil por uma só pessoa. Cabe em qualquer veículo.

25,4 kg

2

Montagem rápida



Configuração rápida e intuitiva: em poucos minutos você já está levantando.
Mínimo de etapas.
Máxima eficiência.

Uma pessoa

3

Operação eficiente em campo

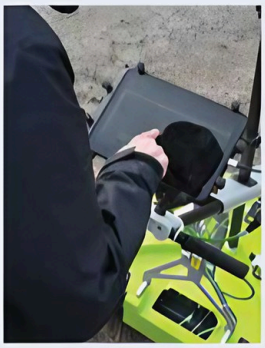


Capture dados 3D com a arquitetura de 8 canais.
Cubra mais área com mais confiança.

Dados 3D

4

Resultados 3D confiáveis



Software poderoso e visualização 3D avançada facilitam a compreensão do subsolo e a tomada de decisões seguras.

Visão clara

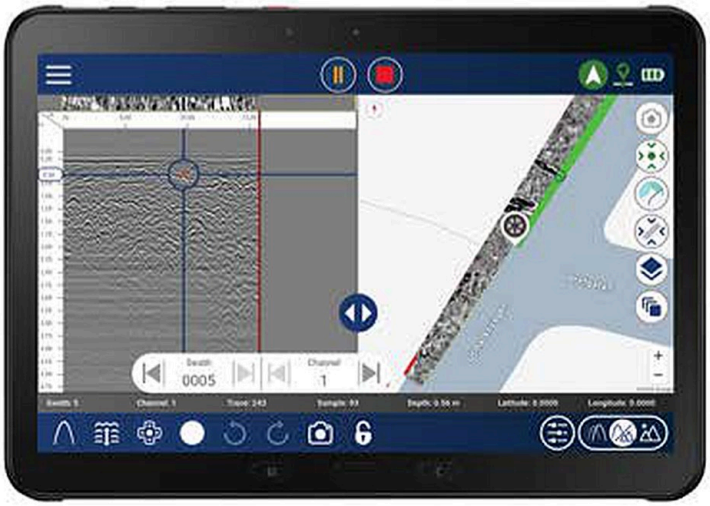
Conheça o ViewPoint 2

Um novo app para simplificar o levantamento 3D profissional.

O ViewPoint 2 é a nova geração do software de aquisição de dados da ImpulseRadar, desenvolvido como plataforma de aquisição do PinPointR 3D.

Do levantamento e da aquisição de dados à visualização em campo, o ViewPoint 2 reúne todo o fluxo de trabalho em um único aplicativo.

Menos tempo aprendendo.
Mais tempo em campo.

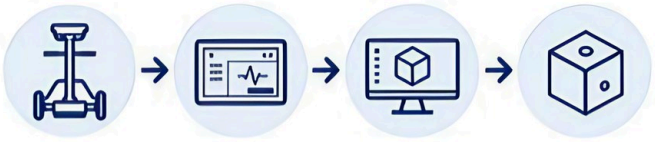


PinPointR 3D

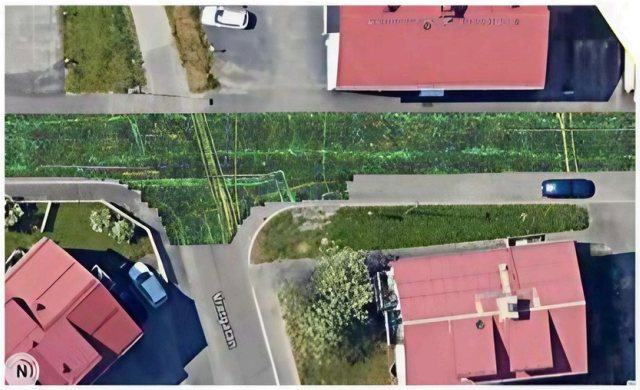
Condor: dados que viram insights

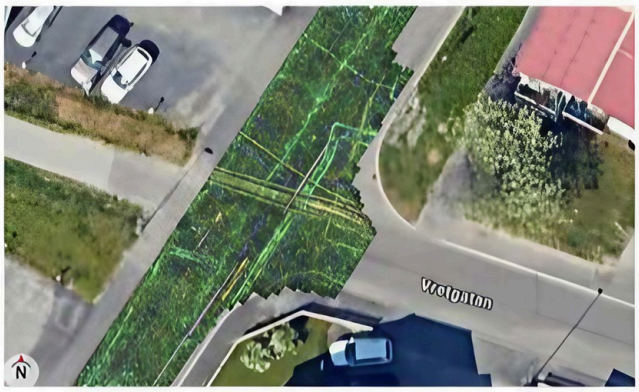
Do campo a resultados práticos

O PinPointR 3D se integra perfeitamente ao ecossistema de software da ImpulseRadar: da aquisição intuitiva de dados no ViewPoint 2 ao processamento, visualização e interpretação avançados no software Condor.



Processe, visualize e interprete os dados do PinPointR 3D no Condor. Ferramentas avançadas de processamento e visualização transformam os dados coletados em informações claras sobre o subsolo, para interpretar e entregar com segurança.





Especificações técnicas

Peso	25,4 kg / 56 lbs (carrinho e antena)
Frequência	450 MHz
Canais	8 canais
Largura de varredura	59 cm (centro a centro entre os canais 1 e 8)
Bateria	Li-Ion 12 V / 1,3 Ah
Velocidade de levantamento	>130 km/h com pontos a cada 5 cm
Dimensões (transporte)	870 × 540 × 370 mm
Dimensões (em uso)	1010 × 540 × 1030 mm (guidão levantado)
Temperatura de operação	−20 °C a +50 °C / −4 °F a +122 °F
Garantia	2 anos
Software de aquisição	ViewPoint 2
Pós-processamento recomendado*	Condor / Geolitix
Certificações	CE, FCC e IC
Suporte a GPS	Suporte integrado a GPS (int./ext.), protocolo NMEA 0183



Os produtos ImpulseRadar estão em constante desenvolvimento, e o fabricante se reserva o direito de alterar as especificações a qualquer momento, sem aviso prévio. As especificações podem ser confirmadas a qualquer momento com a Total Dynamics.
**Outros softwares de pós-processamento compatíveis também podem ser utilizados.*

Distribuidor no Brasil
TOTAL DYNAMICS

Total Dynamics
Rua Capitão Cruz, 758, Cordovil
CEP 21250-520, Rio de Janeiro, RJ
(21) 3352-2034 · (21) 98245-9556
vendas@totaldynamics.com.br