

# Leica DS2000

## Detecção de Utilities



Há muita coisa acontecendo no subsolo que você precisa saber. O Radar de Detecção de Utilitário Leica DS2000 detecta e posiciona facilmente alvos profundos e superficiais simultaneamente, coletando mais informações, mais rapidamente, em qualquer ambiente. A coleta de dados e a exportação de qualquer utilitário subterrâneo como: fibra ótica, galerias pluviais, é possível com o DS2000.

Combinado com o potente e robusto tablet de campo Leica CT1000 e a antena inteligente GG04 ou GPS60, o DS2000 é parte da solução completa de detecção e mapeamento subterrâneo da Leica Geosystems que aprimorará seus negócios, tornando-o mais rápido e eficiente.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Detecção completa, solução de mapeamento subterrâneo: radar de detecção de serviços públicos + Smart Antena GNSS / GIS + tablet de campo
- Antena de dupla frequência para detectar alvos profundos e rasos simultaneamente
- Colete e entenda facilmente os dados coletados com o software simples e intuitivo do DS2000
- Armazenamento de dados e exportação para continuar trabalhando no pós-processamento em escritório
- Manipule o DS2000 sem esforço em locais mais desafiadores com a avançada ergonomia do DS2000
- Conhecimento especializado da Leica Geosystems com mais de 270 centros de serviços em todo o mundo
- PROTECT by Leica Geosystems - a melhor garantia do mercado

# Leica DS2000

## Radar de Detecção de Utilities



### ANTENA DE DUPLA FREQUÊNCIA

Área de cobertura	40 X 50 CM
Canais de Hardware	2
Frequência central da antena	250 MHz e 700 MHz
Orientação da antena	Perpendicular, lateral
Frequência de amostragem	400 kHz
Escala de Profundidade	0 até 10 m
Profundidade	0 até 10 m (dependendo do solo e condições ambientais)

### AQUISIÇÃO DE DADOS

Velocidade de aquisição	Mais de 10 km/h
Taxa de varredura por canal para 512 amostras por varredura	381 escaneamentos por segundo
Intervalo de escaneamento	42 scan por metro
Atualização da Posição & Gravação de Dados	2 encoders integrados - GPS e / ou TPS

### UNIDADE CONTROLE

Consumo / fornecimento de energia	13,3 W / SLAB recarregável (bateria de ácido-chumbo selada) 12 V DC, 12 Ah
Intervalo de temperatura de operação	-10° C to +40° C
Peso	27 kg
Proteção	IP65

## Solução completa de detecção e mapeamento subterrâneo



### COMEÇE HOJE

Entre em contato com seu parceiro de distribuição da Leica Geosystems para obter mais informações sobre o Leica DS2000 e outras soluções de detecção.

A PROTECT está sujeita à garantia internacional da Leica Geosystems e aos termos e condições gerais da PROTECT.

Para mais informações, visite: [leica-geosystems.com/protect](http://leica-geosystems.com/protect)

Ilustrações, descrições e dados técnicos não são associativos. Todos os direitos reservados.

Impresso na Suíça Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suíça, 2016. 874159pt-br - 06.21

Leica Geosystems AG

[www.leica-geosystems.com.br](http://www.leica-geosystems.com.br)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems