

Leica DS4000

Veja mais, alcance mais profundo



leica-geosystems.com



when it has to be **right**

Leica
Geosystems

DS4000

Especificações Técnicas

MODELO	DS4000
Nº de canais	2
Frequências centrais	Dupla 200 MHz e 900 MHz
Faixa de inspeção	80 MHz – 1500 MHz
Tecnologia	EsT – Equalized Scrambled Technology (Tecnologia patenteada)
Dobrado para transporte	750x625x420 mm 30x25x17 pol.
Em uso	750x625x1000 mm 30x25x40 pol.
Peso	20 kg 44 lbs
Temperatura de operação	-20 °C a +50 °C -4 °F a +122 °F (IEC 60068 2-1/2)
Vibração	Conforme IEC 60068-2-64:2012
Choque	Conforme IEC 60068-2-31:2011
Certificação	CE, UKCA, FCC, IC
Configuração de polarização	HH e VV
Posicionamento	Encoder, GPS/GNSS externo e Estação Total
Consumo de energia	Aquisição: 16 W Stand-by: 12 W
Tempo de operação	4 h com bateria #1 8 h com bateria #2 Pode ser estendido com troca a quente
Rodas	4xØ310 mm (padrão) 4xØ12 pol. (padrão) 4xØ380 mm (opcional) 4xØ15 pol. (opcional)
Proteção ambiental	IP65



DS4000

Especificações de Software

MODELO	DS4000
uMap – Software de coleta de dados	Calibração automática para inicialização fácil e rápida Visualização e armazenamento de dados de radar Visualização em tempo real de tomografia de radar (fatias de tempo) Importação de cartografia da área pesquisada de diferentes fontes para visualizar em tempo real a posição georreferenciada de ativos subterrâneos Conexão com dispositivo de posicionamento NMEA Suporte multilíngue Unidades métricas e imperiais Exportação, armazenamento, compartilhamento e acesso a dados em provedores de nuvem para fluxo de trabalho otimizado na detecção de utilidades Marcação de alvos em campo Geração automática de relatórios
IQMaps – Software de processamento	Software avançado de processamento 3D com exportação direta para AutoCAD Exportação, armazenamento, compartilhamento e acesso a dados em provedores de nuvem para fluxo de trabalho otimizado na detecção de utilidades
Tablet recomendado	CT1500

Sobre a Leica Geosystems

Revolucionando o mundo da medição e topografia há quase 200 anos, a Leica Geosystems é líder do setor em tecnologias de medição e informação. Criamos soluções completas para profissionais em todo o planeta. Reconhecida pelo desenvolvimento inovador de produtos e soluções, profissionais de diversas áreas — como topografia e engenharia, construção civil e pesada, segurança e energia — confiam na Leica Geosystems para todas as suas necessidades geoespaciais. Com instrumentos precisos e confiáveis, softwares sofisticados e serviços de confiança, a Leica Geosystems entrega valor diariamente àqueles que moldam o futuro do nosso mundo.

A Leica Geosystems faz parte da Hexagon (Nasdaq Estocolmo: HEXA B; hexagon.com), líder global em soluções de tecnologia da informação que impulsionam produtividade e qualidade em paisagens geoespaciais e industriais.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suíça. Todos os direitos reservados. Impresso na Suíça – 2025.
A Leica Geosystems AG faz parte da Hexagon AB.