

LEICA DS2000

DESCUBRIENDO MÁS DATOS



Cada vez es más necesario conocer lo que ocurre en el subsuelo. El Leica DS2000 *Utility Detection Radar* permite una fácil detección y posicionamiento de elementos tanto superficiales como profundos simultáneamente, de un modo rápido y en cualquier tipo de terreno.

Combinado con la tablet Leica CT2000, con el GG03 o con la antena GPS60, el DS2000 es la herramienta perfecta para cualquier tipo de localización.

BENEFICIOS

- Solución completa para la cartografía de servicios enterrados: *utility detection radar* + GNSS/GIS
- Antena de doble frecuencia para la detección de objetivos someros y profundos.
- Fácil uso y manejo gracias a un software muy intuitivo.
- Fácil registro y exportación de datos para seguir trabajando en el post-proceso en oficina.
- Alta maniobrabilidad gracias a la avanzada ergonomía del DS2000.
- PROTEGIDO por la garantía Leica Geosystems.

LEICA DS2000

UTILITY DETECTION RADAR



ANTENA DE DOBLE FRECUENCIA		
Dimensiones antena	40 x 50 cm	
Canales	2	
Frecuencia central	250MHz y 700MHz	
Orientación antena	Perpendicular, lado	
Sampling	400 kHz	
ADQUISICIÓN DE DATOS		
Velocidad adquisición	Más de 10 km/h	
Escaneo por canal (media para 512 muestras por escaneo)	381 escaneos por segundo	
Intervalo de escaneo	42 escaneos por metro	
Posicionamiento	2 odómetros integrados - GPS y/o ET	
Profundidad de investigación	Hasta 3.5 metros (en función del terreno)	
UNIDAD DE CONTROL		
Baterías	13,3 W / Recargables SLAB (Sealed Lead Acid Battery) 12V DC, 12 Ah	
Rango de temperaturas de uso	-10°C a 40°C	
Peso	24kg	27kg
Protección	IP65	

START TODAY

Contacte con su distribuidor Leica de confianza.
Pida más información.

PROTECT is subject to Leica Geosystems' international manufacturer warranty and the general terms and conditions for PROTECT. For more information visit: leica-geosystems.com/protect

Illustrations, descriptions and technical data are not binding. All rights reserved. Printed in Switzerland
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2016. 847629en - 06.16

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.com



- when it has to be right

Leica
Geosystems