

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	

RadioPoint
Systems

T. 0034916636375

Mail info@radiopoint.es

C/ Luís I, 72, 2ªA, MADRID (28031)

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

START TODAY

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

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems