

# Leica DS2000

## Descubriendo con más seguridad, más rápida. Más...



**Están sucediendo muchas cosas bajo tierra que debes conocer antes de comenzar a excavar. El radar de detección de servicios públicos Leica DS2000 detecta todas las amenazas potenciales, incluidas las tuberías no conductoras y la fibra óptica, lo que aumenta la seguridad al reducir el riesgo de chocar accidentalmente con los activos subterráneos.**

**Aumente la seguridad, acelere el trabajo y reduzca los costos de administración de activos con la capacidad de prevenir interrupciones peligrosas y recopilar más información. El DS2000 mejora su negocio haciéndolo más seguro, más rápido y más eficiente.**

### **BENEFICIOS CLAVE**

- Aumente la seguridad cuando el DS2000 identifica todas las amenazas potenciales
- Acceda a los activos y recupérese más rápido de las interrupciones cuando sepa exactamente dónde se encuentran los activos de servicios públicos subterráneos
- Antena de doble frecuencia para detectar objetivos profundos y poco profundos simultáneamente
- Recopile y comprenda datos fácilmente con el software y los datos simples e intuitivos del DS2000
- Maniobre sin esfuerzo en los sitios más desafiantes con la ergonomía avanzada del DS2000
- Sin GPS, mapa en el sitio sin necesidad de procesamiento posterior cuando los datos se almacenan en la tableta
- Conocimiento experto de Leica Geosystems con más de 270 centros de servicio en todo el mundo
- PROTECT de Leica Geosystems: la garantía más sólida del mercado

# Leica DS2000 - Radar de detección



## ANTENA DE COBLE FRECUENCIA

Coertura de la antena	40 x 50 cm
Canales del equip	2
Frecuencis centrales de la antena	250 MHz and 700 MHz
Orientación de la antena	Perpendicular, costado
Frecuencia de muestreo	400 kHz
Escala mostrada de profundidad	0 to 10 m
Rango de profundidad	0 a 10 m (Profundidad. En suelo y condiciones ambientales)

## Adquisición de datos

Velocidad de adquisición	más de 10 km por hora
Tasa de escaneo por canal para 512 muestras por escaneo	381 escaneos por segundo
Intervalo de escaneo	42 escaneos por metro
Posicionamiento	2 codificadores integrados: GPS y / o TPS

## Unidad de control

Consumo electrico	13.3 W / SLAB recargable (batería de plomo ácido sellada) 12 V CC, 12 Ah
Rango de operación de temperatura	-10° C a +40° C
Peso	27 kg
Protección contra polvo y agua IP	IP65



PROTECT está sujeto a la garantía internacional del fabricante de Leica Geosystems y a los términos y condiciones generales de PROTECT. Para obtener más información, visite: [www.leica-geosystems.com/protect](http://www.leica-geosystems.com/protect)

**Póngase en contacto con su socio de distribución de Leica Geosystems para obtener más información sobre el Leica DS2000 y otras soluciones para profesionales de la construcción.**

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Reservados todos los derechos. Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2016. 847605es - 06.21

Leica Geosystems AG  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems