VENTA Y ALQUILER EQUIPOS TECNICOS



Georadar Leica DS4000

(venta) Radar de inspección para detección subterránea
Doble frequencia 900 MHz y 200 MHz, opción GPS FLX100+

GIMATEG

Venta · Alquiler · Asesoramiento técnico

info@gimatec.es
www.gimateg.com

C/ Antoni Cusidó 136 Bajos – 08208 Sabadell (Barcelona)
937 071 855 – 607 244 335 – 680 172 572



Leica DS4000

Maximice la precisión en detección subterránea gracias a la tecnología EsT patentada.

Aumente la productividad con visualización en tiempo real y software avanzado de procesamiento con el Georadar Leica DS4000 ampliable con Software especializado y GPS

Tecnología EsT patentada

Visualización en tiempo real

Compatible con Cloud y AutoCAD

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES y aconsejado Tablet PT1500 +Software

- + Mejore la detección subterránea gracias a la doble frecuencia central de 200 y 900 MHz.
- + Garantice la resistencia en entorn exigente con protección IP65 y cumplimiento IEC para vibración y choque.
- + Optimice el flujo de trabajo con software que permite exportar y compartir datos en servicios Cloud y AutoCAD.
- + Aumente la autonomía en campo con hasta 8-horas de operación y batería intercambiable en caliente.
- + Facilite la integración con posicionamiento preciso mediante encoder, GPS/GNSS y estación total externa.

Opcion Tablet LTE W11 con Licencias Entry Level Sofware Basic CCP y IQMap



Disponible en venta a traves de Gimatec · www.gimatec.es · 93 707 18 55

Reduzca paradas y errores inspeccionando y con datos georreferenciados

CÓMO FUNCIONA

1. Captura datos radar doble frecuencia para detalle y profundidad.
2. Visualiza en tiempo real la tomografía del subsuelo para detección inmediata.
3. Opción= Integra posicionamiento GPS/GNSS y estación total para georreferenciación precisa.
4. Exporta datos a software CAD y servicios Cloud para análisis
5. Permite calibración automática para inicio rápido y sencillo.



Funcionamiento y aplicaciones principales

El Leica DS4000 utiliza tecnología radar avanzada para detectar y mapear infraestructuras subterráneas con alta precisión. Su software integrado facilita la visualización, almacenamiento y análisis de datos para una toma de decisiones eficiente.

El kit básico de arranque **DS4000** incluye los siguientes elementos:


Carro DS4000


Cuatro ruedas A310 (sin aire)


Soporte de la tablet


Un cable LAN


Una batería GEB364


Antena DS4000 con patín


Cuatro correas de elevación para antena


Una abrazadera para soporte de la tablet


Dos pasadores de bloqueo de desenganche rápido 72-12


Cargador para batería GKL311



Además de los elementos del kit de arranque DS4000, el kit de topografía DS4000 incluye:


Jalón GNSS no cabe en el interior.


Soporte para jalón GNSS
Incluye:
- 2 tornillos
- 2 arandelas
- 2 tuercas


GAD50, adaptador TPS

caja de transporte es ur artículo opcional


Cuatro ruedas todoterreno A380 para el uso en terrenos accidentados
Pueden intercambiarse con ruedas A310
Diferencia con las ruedas A310 estándar:
- Mayor diámetro
- "Salientes" más grandes



OPCIONES GPS



ESPECIFICACIONES TECNICAS GEORADAR Leica DS4000

Software	Include uMap: recolección y IQMaps : procesamiento Requiere tablet CT1500 recomendada para operación
Frecuencias centrales	Doble canal: Dual 200 MHz y 900 MHz
Rango inspección	80 MHz – 1500 MHz
Tecnología	EsT – Equalized scrambled Technology (Patented)
Dimensiones transporte	750x625x420 mm
Dimensiones uso	750x625x1000 mm
Peso	20kg
Temperatura operación	-20 °C a +50 °C
Normativa vibración	IEC 60068-2-64:2012
Normativa choque	IEC 60068-2-31:2011
Protección ambiental	IP65
Tiempo operación	4 h con batería #1, 8 h con batería #2

SOFTWARE para DS4000 y tableta Leica CT1500 : Licencias base 1 año uMap y Qmaps

uMap : Software de recolección de datos. Calibración automática para una puesta en marcha rápida y sencilla . Visualización y almacenamiento de datos de radar Visualización en tiempo real de la tomografía por radar (cortes temporales)Importación de cartografía de la zona analizada desde diversas fuentes para visualizar, en tiempo real, la posición georreferenciada de infraestructuras subterráneas. Conexión con dispositivos de posicionamiento NMEA . Compatibilidad con varios idiomas. Unidades métricas e imperiales. Exportación, almacenamiento, intercambio y acceso a datos a través de los principales proveedores de servicios en la nube, para optimizar el flujo de trabajo en la detección de infraestructuras. Marcado de objetivos sobre el terreno. Generación automática de informes.

QMaps : Software de procesamiento. Software avanzado de procesamiento 3D con enlace de exportar directa a AutoCAD. Exportación, almacenamiento, intercambio y acceso a datos a través de los principales proveedores de servicios en la nube, para optimizar el flujo de trabajo en la detección de infraestructuras.

Para disponibilidad, venta y asesoramiento técnico, contactar con Gimatec.

GIMATEC Instrumentos S.L.
C/ Antoni Cusidó 136 Bajos – 08208 Sabadell (Barcelona)
info@gimatec.es www.gimateg.com
937 071 855 – 607 244 335 – 680 172 572