



Funciones del StructureScan™ Mini XT

El StructureScan™ Mini XT es una herramienta poderosa diseñada para el operador profesional de hoy del escáner de hormigón y está construida para manejar todas sus necesidades en la obra de construcción y de inspecciones. Este sistema robusto está diseñado con una pantalla integrada para la recopilación e interpretación de datos de un solo operador. Reduzca los riesgos de seguridad, la exposición financiera, las demoras costosas y brinde una amplia gama de servicios a sus clientes al agregar este escáner de hormigón a su caja de herramientas.

El Mini XT Advantage

El StructureScan Mini XT es ideal para la inspección y evaluación del hormigón. Localice con facilidad y precisión la posición y la profundidad de objetos metálicos y no metálicos en estructuras de hormigón, incluidas varillas, conductos, cables postensados, entablado de bandeja, espacios vacíos e instalaciones de servicios.

Para inspecciones desafiantes o extensas, el Kit Mini XT tiene lo que usted necesita. Expanda sus capacidades de inspección y mejore la eficacia en la obra con los accesorios que incluyen la antena Palm XT, LineTrac XT, la vara de extensión y el arnés del Mini XT.

PROFUNDIDAD MÁX. 60 cm (24 pulgadas)	FRECUENCIA DE LA ANTENA 2 700 MHz
PESO 1,8 kg (4 libras)	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO 14,5 GB
SOFTWARE OPCIONAL RADAN 7 para StructureScan Mini	ACCESORIOS Antena Palm XT, LineTrac XT, vara de extensión, arnés para transporte



CARACTERÍSTICAS DEL STRUCTURESCAN MINI XT

Visualización mejorada del objetivo

El StructureScan Mini XT brinda una excelente resolución cercana a la superficie al tiempo que mantiene la capacidad de ver objetivos más profundos. El Mini XT proporciona modos múltiples para la recopilación e interpretación de datos:

Scan EZ: Con solo presionar un botón, este modo brinda la cantidad ideal de información con vistas de datos 2D para inspecciones eficaces y rápidas

Scan Max: Modo de enfoque diseñado para simplificar los datos con el fin de destacar mejor las incrustaciones, localizar espacios vacíos y ver objetivos espaciados con claridad

Scan 3D: Con frecuencia se utiliza la visualización en 3D en escenarios estructurales complicados donde el área de inspección puede contener niveles múltiples de objetivos. Este modo ayuda al usuario a visualizar áreas congestionadas y objetivos no lineales

Aumente la eficacia en la obra con el Kit Mini XT

Los operadores profesionales de escáner de hoy necesitan una variedad de herramientas para vencer todos los obstáculos en la obra. Para áreas extensas de inspección, la varilla de extensión permite una ergonomía mejorada y es fácil de usar. El uso combinado del arnés del Mini XT y la antena Palm XT le permite al usuario recopilar datos con una mano, mientras que garantiza tres puntos de contacto para cumplir con las normas de la OSHA.

ACCESORIOS



Antena Palm XT

Palm XT le brinda a los usuarios la capacidad de escanear áreas con espacios ajustados y entre obstáculos. La orientación de la rueda de inspección puede rotarse con rapidez entre tres posiciones para aumentar la flexibilidad de la inspección. Esta función también simplifica alternar entre la recopilación estándar de datos y la recopilación de datos con polarización cruzada.

- El escaneo con polarización cruzada puede reducir la capa superior de la malla de la vista y asistir con la discriminación de materiales
- El control completo con teclado a través de la parte superior de la antena brinda el control remoto de la interfaz de usuario



LineTrac XT

LineTrac XT agrega la capacidad de detectar corriente CA presente en los conductos. Este accesorio detecta la baja amplitud de las señales de CA asociadas con la dificultad para localizar conductos.

- Fusión fluida con los datos de GPR
- Asiste con la discriminación de objetivos
- Detección a 50/60 Hz
- Carcasa robusta con calificación IP-65

Geophysical Survey Systems, Inc.

40 Simon Street • Nashua, NH 03060-3075 EE. UU. • www.geophysical.com