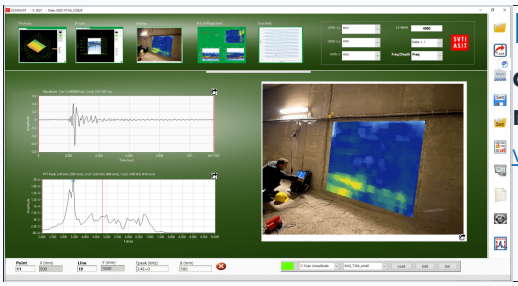
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



ECHOLYST

Código: germann-C-000908

Marca: Germann Instruments

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Además del uso tradicional para la interpretación de los resultados del método de impacto-eco, el software Echolyst incorpora técnicas innovadoras para crear representaciones visuales bidimensionales (2-D) y tridimensionales (3-D) de las mediciones obtenidas a partir de puntos de prueba de una cuadrícula.

La esencia de Echolyst es la técnica para utilizar las amplitudes de los diferentes componentes de frecuencia obtenidos en los puntos de la cuadrícula para construir un modelo volumétrico de la región de prueba desde el cual las ubicaciones de las interfaces reflectantes se pueden presentar como imágenes.

Software de prueba de impacto-eco.

Especificaciones técnicas

Especificación	germann-C-000908
Compatible	con el sistema operativo Windows
Cuatro módulos	módulo de campo, módulo ProAnalysis, módulo P-Wave y módulo de profundidad de grieta
Parámetros completos	de adquisición de datos para el método Impact-Echo
Salida de voz	para acelerar la adquisición de datos.
Proyecciones	1D, 2D y 3D (tomográficas B-Scan, C-Scan y D-Scan)
Proyección de resultados	sobre fotografías reales, dibujos o modelos CAD
Creación de informes	flexibles y completos.
ASTM C1383	“Método de prueba para medir la velocidad de la onda P y el espesor de placas de concreto utilizando el método de impacto-eco”

Aplicaciones

- Mida el espesor de pavimentos, refuerzos asfálticos, elementos de hormigón en forma de placas como losas o muros, etc.
- Detectar la presencia y profundidad de huecos y panales.
- Detectar huecos debajo de losas sobre el terreno
- Evaluar la calidad de la inyección de lechada en canaletas de postensado o juntas de elementos prefabricados.
- Integridad de una membrana debajo de una capa de asfalto que protege el hormigón estructural
- Estudios de delaminación de tableros de puentes, muelles, torres de refrigeración, chimeneas, etc.
- Detectar desunión de superposiciones y parches
- Detectar daños por ASR y daños por congelación y descongelación
- Mida la profundidad de las grietas que se abren en la superficie.
- Estimar el desarrollo de la fuerza a temprana edad (con la correlación adecuada)

Software de prueba de impacto-eco.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización