



Innovación en instrumentación geotécnica

TEL 604 540 1100
info@rstinstruments.com
www.rstinstruments.com

RST Instruments Ltd.
11545 Kingston St.,
Maple Ridge, BC V2X 0Z5 Canada



CATEGORÍA DE PRODUCTO:
Programa de análisis

Programa Inclanalysis™

El programa Inclanalysis™ de RST es un compañero poderoso para los sistemas inclinométricos digitales con tecnología MEMS y de inclinómetro horizontal MEMS. Permite al usuario reducir de manera rápida y eficiente grandes volúmenes de datos de inclinómetro en una variedad de formatos adecuados para su análisis y presentación.

Utilizando una interface multi-documento, el usuario es capaz de ver simultáneamente varios gráficos de datos en la pantalla a la vez. Los botones de clic único intuitivos permiten la creación de gráficos en segundos. Se puede guardar los gráficos como reportes individuales, ofreciéndola flexibilidad de cargar varios gráficos especializados para un único juego de datos de un pozo. Una caja desplegable de incremento de profundidad universal destaca los datos a lo largo de varias ventanas, permitiendo al usuario de comparar directamente los datos entre varios tipos de gráficos a la vez.

En adición a los tipos de gráficos estándares de la industria, Inclanalysis™ incluye la opción de gráficos de tiempo y de vectores. Los gráficos de vectores visualizan el cambio en magnitud y dirección de un incremento específico de profundidad o a lo largo de una zona de movimiento definida por el usuario. Estos son herramientas muy útiles combinadas con el gráfico de tiempo para ver y determinar las tasas de movimiento en zonas de interés específicas. Se puede representar los datos de suma de comprobación al clic de un botón para determinar la calidad de los datos.

El programa Inclanalysis™ de RST es potente y fácil a utilizar. Se puede representar, manipular e imprimir datos en solo unos clics. Las funciones de menú y de gráfico están diseñadas para ser intuitivas, haciendo el aprendizaje del programa muy fácil. Diseñado para complementar el sistema de inclinómetro MEMS digital de RST, los datos están organizados en una estructura de archivo estándar, lo cual hace la importación de datos entre Inclanalysis™ y la consola de mano ultra reforzada PC2 eficiente.

> APLICACIONES

Analiza y compila grandes volúmenes de datos de inclinómetro en una variedad de formatos presentables.

> CARACTERÍSTICAS

Vistas de clic simple para desviación promedio, desplazamiento incremental, ubicación absoluta, desplazamiento cumulativo, suma de comprobación, gráfico de tiempo y gráfico de vector.



Contactar a RST para detalles

Generación de vistas de gráfico, de texto, de gráficos de vector o de tiempo personalizadas.

Configuraciones de las propiedades de los ejes X e Y tales como la escala, las unidades, las etiquetas, marcas y cuadrículas definidas por el usuario.

Capacidad de leer una variedad de tipos de archivo de estudio de inclinómetro: *.csv, *.rpp, *.bch

Soporte de archivo de espiral para otros formatos de espiral: *.rpp; *.txt; *.prn, *.twi

Conversión de unidad de lectura entre m, mm, pulgadas o pies.

Selección de zona de movimientos para gráfico de tiempo y gráfico de vector.

Capacidades de corrección errores sistemáticos.

Soporte de conversión de formato de archivo de inclinómetro de RST.

Referencia a la boca del pozo; soporte de procesamiento de arriba a abajo.

Corrección de azimut del eje "A" (desplazamiento en dirección del Norte Auténtico).

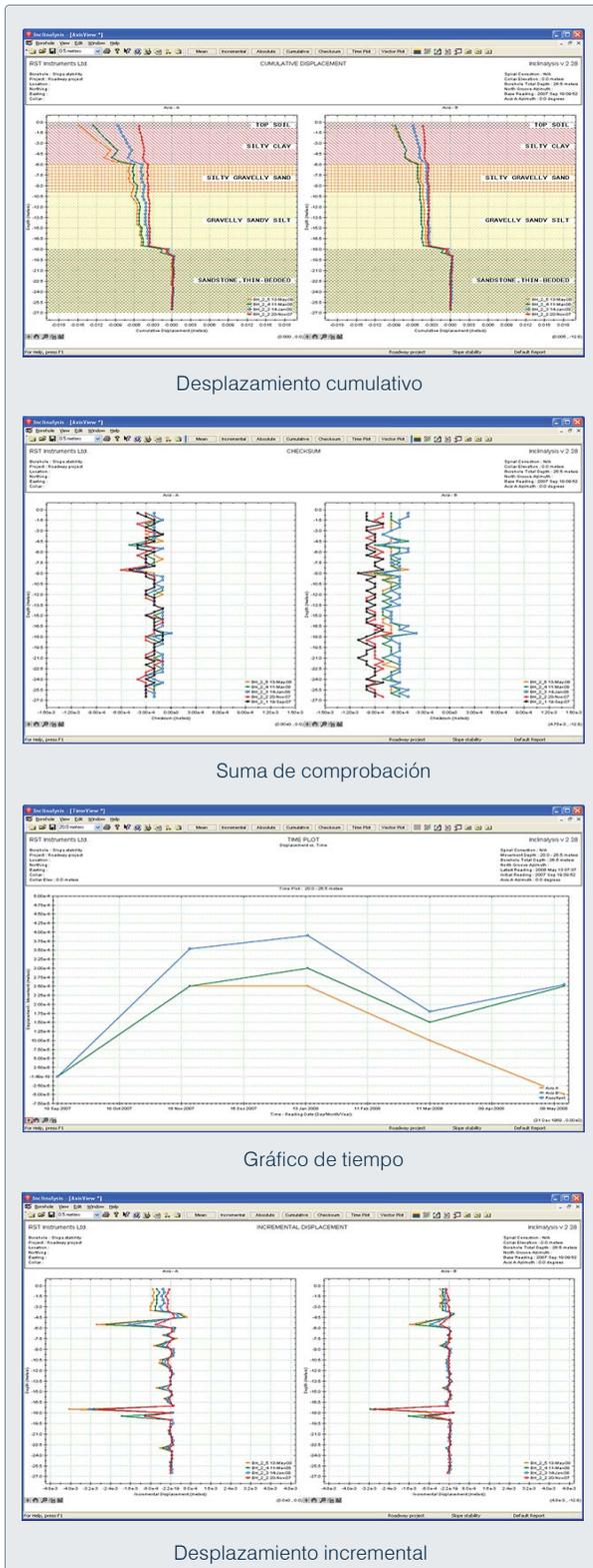
Configuración de la elevación del cuello del pozo.

Llenado o excavación de láminas de estrato (aplicado a los gráficos según el tiempo/la fecha).

Opción de impresión de reporte que permite la impresión de todas las ventanas abiertas en un reporte.

Archivos de datos adicionales agregados de manera eficiente.

RST Instruments Ltd. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin aviso previo. ICB0051A



INFORMACIÓN DE PEDIDO

ÍTEM	NÚMERO DE PARTE
Programa Inclanalysis™ con llave USB	IC35600

Un programa de prueba de Inclanalysis™ está disponible para descargar en www.rstinstruments.com o contactar a RST a sales@rstinstruments.com.