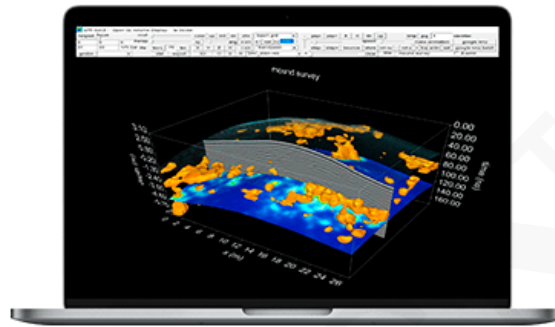


## GPR-SLICE



- GPR-SLICE es un software extenso e inclusivo de formación de imágenes de radar de penetración terrestre, diseñado para crear imágenes 2D/3D de subsuperficie, para el uso en una variedad de aplicaciones geotécnicas, de ingeniería y arqueológicas.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Proceq](#) | **Etiquetas:** [Proceq](#)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El software está diseñado para procesar datos GPR sin procesar y visualizar los resultados en 2D y 3D. Esto es posible gracias a la habilidad de eliminar interferencias y crear una imagen integral de la subsuperficie de los datos de medición. GPR-SLICE ayuda a los usuarios a interpretar las capas de barras o cualquier otro objeto relevante dentro de la imagen y resaltar estructuras en diferentes profundidades gracias a su opción de superposición sin igual.



### ¿Qué funcionalidades innovadoras puede esperar?

- Dispone de un motor de análisis extremadamente potente que complementa la familia Proceq GPR
- Obtenga un análisis detallado de los datos y una comprensión general de las mediciones GPR
- Ofrece la formación de imágenes completa y los pasos de procesamiento de señales requeridos para la visualización 2D y 3D
- Funciona sobre la base de potentes algoritmos de procesamiento de radargrametría, para una visualización mejorada de los datos
- BlueBox© procesa macros de datos sin procesar a procesamiento de señales de radar a procesamiento de imágenes y, finalmente, volumen 3D, ¡con sólo unos clics!
- Es compatible con equipos monocanal y multicanal



### Descripción general

Análisis de GPR completo superponiendo niveles de corte de profundidad especificados por el usuario, volúmenes 3D y datos de línea, con el sistema completo de transformación

En resumen, GPR-SLICE ofrece abundantes opciones para la visualización, la combinación y la representación de datos, incluyendo intervalo de tiempo, volumen 3D y superficie iso.

Las capacidades de exportación de datos le permite usar los datos en diferentes entornos de software, tal como AutoCAD, directamente en el proceso de diseño. También permite la integración completa con navegación GPS, incluyendo la formación de imágenes de volumen GPR/GPS e intervalos de tiempo (también rutas de GPR aleatorias, la guiñada, inclinación y cabeceo de la antena) para el mejor posicionamiento y orientación de los datos recopilados y la integración sin bordes a lo largo de rutas de GPR/GPS.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO