

## **SOFTWARE GSPX7**



- El software GSPX7 es un paquete de programas para leer, editar, reducir y modelar respuestas electromagnéticas transitorias recopiladas con cualquier sistema PROTEM, EM37, EM42 o BH43 (TDEM)
- Los programas incluidos facilitan la transferencia de datos desde el receptor / sistema de adquisición a una computadora personal. Después de la transferencia, hay programas disponibles para revisar, editar, modelar y generar diagramas de perfil de línea de compuertas múltiples, diagramas de decaimiento, conjuntos de datos impresos y / o archivos de datos reducidos. Varias formas de reducción y transformación de datos están disponibles.

SKU: N / A | Categorías: Ensayos no destructivos, Geofísica y Geología, Software |



## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

## **Software GSPX7**

Los programas GSPX7 incluyen:

PROTEM: para comunicarse con el receptor / sistema de adquisición para la transferencia de datos. (Con un receptor analógico, específicamente, o sistema de adquisición EM37, PROTEM también reiniciará programas y archivos de datos).

DATEM: para revisar y editar los datos transferidos, trazar los datos seleccionados y generar nuevos archivos de datos editados y seleccionados.

MOTEM: para comparar mediciones de campo con respuestas teóricas asociadas con modelos geológicos simplificados y / o conductores discretos. Los modelos de respuesta teórica incluyen: una tierra uniformemente conductora (semiespacio homogéneo); una capa conductora horizontal, fina e infinita; y, placas rectangulares delgadas (aproximadas por bucles de filamentos). Se admiten transmisores fijos, transmisores móviles y geometrías de sondeos.

RECTAN: para comparar las desintegraciones transitorias medidas con los modelos avanzados asociados con una tierra estratificada horizontalmente

Los archivos de salida (.TEM) son inmediatamente compatibles con muchos programas de software de terceros asociados con la inversión / modelado y mapeo de datos TDEM.



## INFORMACIÓN ADICIONAL