

## PRUEBA DE MEDIDOR DE PRESIÓN GEOPAC



**SKU:** N / A | **Categorías:** [Pruebas de Medidores de Presión](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc\_row][vc\_column][vc\_column\_text]**Prueba de Medidor de Presión**

**GeoPAC**[vc\_column\_text][vc\_column][vc\_row][vc\_row][vc\_column][vc\_wp\_text]Descripción del producto:

GeoPAC®

- Pilotaje y adquisición de datos por WIFI con GeoBOX®.
- Procedimiento automático - ajustes automáticos de retraso de presión.
- Gestión perfecta de los incrementos de presión.

GeoPAC® gestiona todos los diferentes pasos de una prueba de medidor de presión de acuerdo con los estándares ISO 22476-4 y ASTM D4719-07.

A partir de las lecturas de la prueba (variación del volumen según la presión controlada), se puede obtener una curva de tensión-deformación para el suelo en el caso de una deformación plana.

La prueba permite la definición de tres parámetros:

- Módulo presurímetro Ménard (EM).
- Presión de fluencia (Pf).
- Presión límite (Pl).

Implementación.

El operador ingresa los diferentes parámetros de la prueba en GeoBOX® (número de pozo, profundidad de la prueba, presión de la primera etapa de presión, etc.). Tan pronto como la sonda se introduce en el pozo a la profundidad de prueba requerida, GeoBOX® puede iniciar la ejecución de la prueba. A partir de ahora, GeoPAC® controla todas las secuencias de todo el proceso: prueba estándar, pérdida de presión, pérdida de volumen, sangrado de sondas. Los incrementos de presión y los ajustes de retraso de presión también están automatizados. Durante todo el proceso, GeoBOX® ofrece un monitoreo de la prueba pendiente en su pantalla (progresión, vista en tiempo real de los resultados, gráfico de líneas, etc.). En cualquier momento, el operador puede decidir detener la prueba de GeoBOX®.

Aplicaciones.

- Prueba de carga controlada in situ realizada en la pared de un pozo con una sonda cilíndrica que se expande radialmente.

Procesamiento de datos.

- Las grabaciones se pueden editar directamente en la impresora portátil GeoBOX®.
- Los datos se pueden procesar directamente en nuestro software geotécnico GeoVision® a través de una llave USB o transferencia GPRS.

[vc\_wp\_text][vc\_column][vc\_row][vc\_row][vc\_column][vc\_wp\_text]Descarga de la página de información (Inglés) del producto:

 [GeoPAC® factsheet \(812,28 Ko\)](#)

[vc\_wp\_text][vc\_column][vc\_row]

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO