

PRUEBAS DE MEDIDORES DE PRESIÓN HYPERPAC



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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row][vc_column][vc_column_text]Pruebas de Medidores de Presión

HyperPAC[vc_column_text][vc_column][vc_row][vc_row][vc_column][vc_wp_text]Descripción del producto:

HyperPAC®

- Pilotaje y adquisición de datos por WIFI con GeoBOX®.
- Procedimiento automático desde la expansión hasta la deflación de la sonda.
- Ajuste automático de los incrementos de presión.
- Gestión perfecta de la presión de prueba - Resultados fiables.

Presión de control automático para pruebas de alta presión.

HyperPAC® administra todos los diferentes pasos de una prueba de presurómetro con una presión muy alta para formaciones muy duras y rocas.

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

HyperPAC® está disponible en 25MPa o 30 Mpa (opcional).

Implementación.

La medición se realiza por medio de un método de perforación o percusión, para minimizar la perturbación de la pared. Debe mantener un diámetro de cavidad compatible con el tamaño de la sonda (46 mm o 74 mm).

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, HyperPAC® controla todas las secuencias de todo el proceso: prueba estándar, pérdida de presión, pérdida de volumen, sangrado de sondas.

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 en roca utilizando 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 (Ingles) del producto:

 [HyperPAC® Factsheet \(659,37 Ko\)](#)

[vc_wp_text][vc_column][vc_row]

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO