

Ensayos presiométricos: Controlador Presión-Volumen Automático

El **PressioLIM AUTO** es un controlador de volumen de presión (CPV) que permite realizar una prueba de presiómetro en modo automático o semiautomático mediante electroválvulas pilotadas. Permite una gestión autónoma e inteligente de la regulación de las distintas variables de tipo Presión y Volumen.

PressioLIM AUTO cumple con la norma EN ISO 22476-4 (L. Ménard).

Hay dos versiones disponibles:

El **PressioLIM AUTO 100**, 0-100 bar.

El **PressioLIM AUTO 130**, 0-130 bar (versión HP).



GSM



Wifi

- ✓ Peso : 26kg
- ✓ Dimensiones: 62 x 49 x 22cm

El PressioLIM AUTO debe usarse con una versión PocketLIM 5G o MiniLIM 5GPRESSIO o GEOTECH

Características técnicas

- ✓ Realización de pruebas de presiómetro hasta 130 bar (versión HP)
- ✓ Cálculo automático de la presión diferencial en función de la profundidad
 - ✓ Sin límite de profundidad
- ✓ Regulación de presión mediante circuito de electroválvulas pilotadas
- ✓ Control permanente de variables para mantener seguro el equipo en caso de sobrepresión y / o volumen demasiado grande
- ✓ Control de las condiciones iniciales para asegurar la correcta realización de las pruebas del presostato
- ✓ Elección del procedimiento de prueba medidor de presión (automático o semi automático)
- ✓ Transferencia de archivos mediante llave USB, 3G / 4G y WIFI
 - ✓ Fuente de alimentación de 12-24 voltios CC
 - ✓ Transferencia y procesamiento automático de datos con LIM @ Mail y GEO-LOG 4

Ensayos presiométricos: Controlador Presión-Volumen Automático

Modo automático

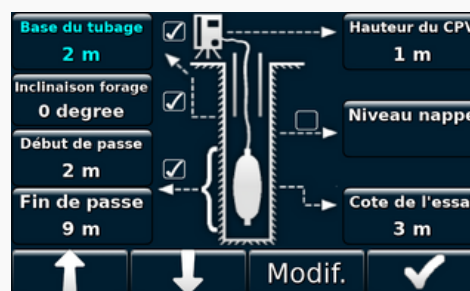
- ✓ Desarrollo autónomo de pruebas de presiómetros
- ✓ Es posible la acción del operador para la elección de intervalos de presión entre etapas
- ✓ Fin de prueba programado según condiciones definidas por el operador

Modo semi-automático

- ✓ Control de niveles de presión por parte del operador
- ✓ Fin de la prueba por acción del operador



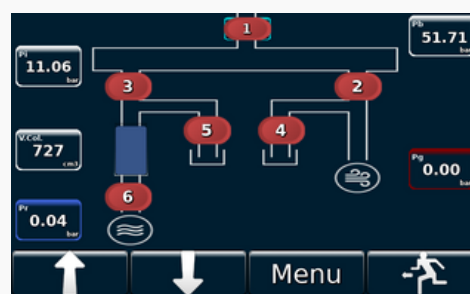
Menú de medidas



Configuración de perforación



Curva de prueba



Menú de mantenimiento