Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Obispo y dispositivo de prueba triaxial de Wesley

Código: WILLE-BISHOP-AND-WESLEY-TRI-T441352

Marca: Wille Geotechnik

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Este sistema triaxial de ruta de estrés de alta calidad es un sistema completamente automático que consiste básicamente en una célula Bishop & Wesley que controla el estrés directamente en la muestra, el controlador de presión de tres volumen (VPC), una celda de carga sumergible interna para medir la carga axial, un transductor de presión para medir la presión del agua de los poros y un transductor de desplazamiento lineal de lina

Gracias al software integrado y también al controlador de teclado (controlador de presión de volumen), la operación del dispositivo es muy fácil de usar. Los sensores de medición previamente calibrados intercambiables garantizan una alta precisión en un amplio rango de medición. Todas las pruebas se ejecutan bajo control de PC como ruta de estrés, K0, cíclico lento, etc.

Consulta
Obtenga catálogos generales

- Sistema de mesa
- Configuración de muestra fácil y manejo de la prueba
- Tamaño de muestra de hasta 100 mm
- Diferentes presiones de celdas 2MPA / 10MPA o 20MPA
- Diferentes cargas axiales 7kn hasta 50kn
- Precisión controlada por microprocesador
- Operación directa del dispositivo por una PC con software de control (el protocolo de comunicación está disponible)
- Control de circuito cerrado de desplazamiento utilizando transductor de desplazamiento externo o interno a través del software

Tamaño de muestra/s	38 mm - 50 mm / 70 mm -100 mm
Presión celular	2 pk / 10 pp / 20 ppa
Max. Carga axial	7kn / 25kn / 50kn
Max. Carga axial con versión motorizada	50kn
Precisión de la presión	0.1% F.S
Resolución de presión	0.1 kPa

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Precisión del volumen	0.1% F.S
Rango de temperatura de prueba	Opcional

- Paquete de control de temperatura
- Elemento bender
- Prueba insaturada
- En la muestra transductor circunferencial
- Célula de alta presión de hasta 20 MPa
- Celda especial para usar el dispositivo de escaneo CT interior

- Módulo de adquisición de datos, procesamiento y gestión de dispositivos (DPD)
- Módulo de saturación
- Módulo de test de valor B
- Módulo de consolidación (isotrópico o anisotrópico)
- Módulo de prueba de permeabilidad
- Módulo de ruta de estrés: rutas de tensión lineal: P, Q o S, T
- Módulo de la etapa de cizallamiento estático: UU: prueba triaxial sin drenaje no sensible (prueba de tensión total)
- Módulo de etapa de cizallamiento estático: CU: prueba triaxial no drenada consolidada con medición de la presión de poro (prueba de tensión efectiva)
- Módulo de etapa de cizallamiento estático: CD: prueba triaxial drenada consolidada con medición de la presión de poro (prueba de estrés efectiva)
- Módulo de prueba insaturado
- Módulo de prueba K0

- ASTM D-2850

  Método de prueba estándar para la prueba de compresión triaxial sin sentido no consolidado en suelos cohesivos
- ASTM D-2850-03A

  Método de prueba estándar para la prueba de compresión triaxial sin sentido no consolidado en suelos cohesivos
- ASTM D-4767

  Método de prueba estándar para: prueba de compresión triaxial no drenada consolidada para suelos cohesivos.
- ASTM D-5084

  Métodos de prueba estándar para la medición de la conductividad hidráulica de materiales porosos saturados utilizando un permanente de pared flexible
- ASTM D-7181

  Método de prueba para la prueba de compresión triaxial drenada consolidada para suelos
- ASTM D-7181-11

  Método para prueba de compresión triaxial drenada consolidada para suelos
- BS 1377-6

  Métodos de prueba para suelos para fines de ingeniería civil: pruebas de consolidación y permeabilidad en células hidráulicas y con medición de presión de poros
- Cen ISO/TS 17892-11

  Investigación y pruebas geotécnicas - Pruebas de laboratorio del suelo - Parte 11: Determinación de la permeabilidad por constante y caída de cabeza
- Cen ISO/TS 17892-8

  Investigación y pruebas geotécnicas - Pruebas de laboratorio del suelo - Parte 8: Prueba triaxial sin agitación no sensible

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Cen ISO/TS 17892-9
  Investigación e pruebas geotécnicas - Pruebas de laboratorio del suelo - Parte 9: Pruebas de compresión triaxial consolidadas en suelos saturados de agua
- La información detallada seguirá pronto

Especificaciones técnicas

Especificación	**0.1% F.S - 2 pk / 10 pp / 20 ppa - 0.1 kPa WILLE-BISHOP-AND-WESLEY-TRI-T441352**
Tamaño de muestra/s	38 mm - 50 mm / 70 mm - 100 mm
Presión celular	2 pk / 10 pp / 20 ppa
Max. Carga axial	7kn / 25kn / 50kn
Max. Carga axial con versión motorizada	50kn
Precisión de la presión	0.1% F.S
Resolución de presión	0.1 kPa
Precisión del volumen	0.1% F.S
Rango de temperatura de prueba	Opcional

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

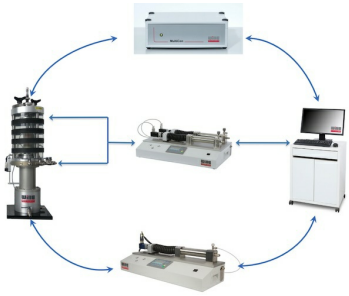


Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización