Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Sistema de prueba triaxial de ultra gran escala

Código: WILLE-ULTRA-LARGE-TRIAXIAL--T441354

Marca: Wille Geotechnik

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Dispositivo triaxial grande de hasta 1000 mm de diámetro de la muestra

Los sistemas de prueba triaxial ultra a gran escala son un sistema personalizado único configurado en función de los requisitos de prueba de los materiales de relleno de rocas. Es para la determinación de parámetros significativos de resistencia al corte es el mejor método en comparación con otros métodos existentes para determinar las propiedades de resistencia. Se utiliza para evaluar la estabilidad del vertedero y para lograr los parámetros mencionados anteriormente.

El marco de carga es servohidráulico y puede aplicar una carga de hasta 5000 kN en muestras con un diámetro de hasta 1000 mm bajo presión celular de hasta 3 MPa.

El espaciado de columna ancha permite el alojamiento de una celda grande de 1000 mm de diámetro. El marco de carga presenta un sistema deslizante neumático, que permite un movimiento fácil de la celda triaxial fuera del área de carga, lo que facilita el manejo de la configuración de la prueba para el operador.

El potente software Geosys multifuncional admite todos los procedimientos de prueba, proporcionando un fácil acceso a todas las sesiones de prueba.

Consulta
Obtenga catálogos generales

- Construcción de alta rigidez y marco de carga alineado con precisión
- Actuador servohidráulico de fricción de doble actuación extremadamente baja
- Adecuado para muestras con diámetros de hasta 1000 mm
- Kits y adaptadores de preparación de muestras especiales para diferentes tamaños de muestra
- Las células triaxiales con diferentes rangos de presión de hasta 3 MPa
- Software que incluye diferentes módulos de prueba, p. Pruebas triaxiales estáticas estándar (CD, Cu y UU), pruebas de ruta de estrés, pruebas dinámicas, etc.

Carga estática máxima	Hasta 5,000 kN
Tamaños de muestra	1000 mm / 900 mm
Max. Presión de trabajo	Hasta 3 MPa
Max. Altura de muestra	2000 mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Golpe de pistón	Hasta 400 mm
Precisión de la fuerza	0.1% F.S
Rigidez del marco	10,000 kN/mm

- Mecanismo deslizante para células triaxiales
- Mecanismo de elevación para células triaxiales
- Transductores de tensión locales
- Celda de carga sumergible
- Células de alta presión de hasta 3 MPa
- Pruebas de K0
- Aparato de desgasificación de agua

- 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
- Módulo de prueba de tensión (extensión)

- No disponible

- La información detallada seguirá pronto

Especificaciones técnicas

Especificación	**Hasta 3 MPa - 0.1% F.S - 1000 mm / 900 mm WILLE-ULTRA-LARGE-TRIAXIAL--T441354**
Carga estática máxima	Hasta 5; 000 kN
Tamaños de muestra	1000 mm / 900 mm
Max. Presión de trabajo	Hasta 3 MPa
Max. Altura de muestra	2000 mm
Golpe de pistón	Hasta 400 mm
Precisión de la fuerza	0.1% F.S
Rigidez del marco	10; 000 kN / mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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