Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Dispositivo de prueba triaxial estatico (tabla superior)

Código: WILLE-STATIC-TRIAXIAL-TEST--T441350

Marca: Wille Geotechnik

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Esta serie de sistema de prueba triaxial estática está construida modular y se puede configurar con una variedad de adaptadores de muestra, células triaxiales, placas de presión, unidades de control de presión automática, dispositivo de medición de volumen automático, sistema de control y adquisición de datos con diferentes transductores y variedad de módulos de software.

Estos sistemas de prueba triaxial de ruta de estrés de alta calidad consisten básicamente en el marco de carga universal electromecánico de 2 columnas de la parte superior de banco incorpora una amplia gama de características que los hacen ideales para realizar aplicaciones de pruebas de suelo complejas o ordinarias y se caracterizan por su diseño sólido y funcional.

Los dispositivos de prueba son adecuados para pruebas triaxiales estándar, consolidación isotrópica o anisotrópica. Estas configuraciones son ideales para fines educativos, de investigación y comerciales.

Consulta
Obtenga catálogos generales

- Diseño robusto y compacto de alta rigidez
- MARCO DE CARGA ELECTROMÁCHICA DE TABLA con 2 columnas con recubrimiento en polvo
- Controlador industrial de alta calidad con teclas de exhibición y membrana o panel táctil y visualización gráfica para el monitoreo de valores medidos y procedimientos de prueba
- Configuración y manejo de la prueba de muestra fácil de la prueba
- Carga axial de hasta 50 kN
- Tamaño de muestra de hasta 150 mm de diámetro y altura de 300 mm
- Presión celular de hasta 5000 kPa (opcionalmente de hasta 20 mPa)
- Control preciso de liquidación mediante el uso de un transductor de desplazamiento preciso
- Mecanismo de elevación para la pared celular

Laod axial	10kn hasta 50kn
Tamaño de muestra	38 mm hasta 150 mm
Presión celular	2000 kPa (actualizable hasta 10 MPa)

- Dispositivo de elevación para células triaxiales
- Bandeja de goteo para una célula triaxial para recolectar agua y drenarla

- Paquete de control de temperatura
- Paquete de elementos Bender
- Prueba insaturada
- Transductores de tensión locales
- Celda de carga sumergible
- Célula de alta presión de hasta 20 MPa
- Pruebas triaxiales cíclicas
- 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)

- 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-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
- BS 1377-7

  Métodos de prueba para suelos para fines de ingeniería civil - Parte 7: Pruebas de resistencia al corte (estrés total)
- BS 1377-8

  Métodos de prueba para suelos para fines de ingeniería civil - Parte 8: Pruebas de resistencia al corte (estrés efectivo)
- Como 1289.6.4.1

  Resistencia al suelo y pruebas de consolidación: Determinación de la resistencia a la compresión de una resistencia compresiva del suelo de una muestra probada en compresión triaxial sin drenarse sin medir la presión del agua de los poros.
- Como 1289.6.4.2

  Resistencia al suelo y pruebas de consolidación-Determinación de la resistencia a la compresión de una resistencia compresiva del suelo de una muestra saturada probada en compresión triaxial sin drenar con la medición de la presión del agua de los poros

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Como 1289.6.6.1

  Resistencia al suelo y pruebas de consolidación-determinación de las propiedades de consolidación unidimensional de un método estándar del suelo.
- La barra 0412

  Método de prueba para propiedades de consolidación unidimensionales de los suelos utilizando la velocidad constante de carga de deformación
- La barra 0521

  Método para la prueba de compresión triaxial no insolidado en los suelos
- La barra 0522

  Método para la prueba de compresión triaxial insolidada en los suelos
- La barra 0523

  Método para la prueba de compresión triaxial insolidada en suelos con mediciones de presión de agua de poro
- La barra 0524

  Método para la prueba de compresión triaxial con drenaje consolidado en los suelos
- Una barra 0525

  Método para la prueba de compresión triaxial insolidada de K0 en los suelos con mediciones de presión de agua de poro
- La barra 0526

  Método para la prueba de extensión triaxial insolidada de K0 en los suelos con mediciones de presión de agua de poro
- La información detallada seguirá pronto

Especificaciones técnicas

Especificación	**2000 kPa (actualizable hasta 10 MPa) - 38 mm hasta 150 mm WILLE-STATIC-TRIAXIAL-TEST--T441350**
Laod axial	10kn hasta 50kn
Tamaño de muestra	38 mm hasta 150 mm
Presión celular	2000 kPa (actualizable hasta 10 MPa)

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