Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



CT Bishop y Wesley Triaxial Testing Device

Código: WILLE-CT-BISHOP-AND-WESLEY--T441353

Marca: Wille Geotechnik

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Esta celda triaxial CT de rayos X está diseñada para tamaños de muestra de hasta 50 mm, optimizando la calidad de la imagen dentro de un dispositivo CT utilizando el método clásico Bishop & Wesley. Cuenta con un sistema totalmente automático centrado en una celda Bishop & Wesley, que controla directamente el estrés en la muestra para un análisis de ruta de estrés preciso ".

Esta versión aclara el propósito del equipo y enfatiza su capacidad en el análisis de ruta de estrés utilizando el método especificado.

- Construido con material Z bajo para reducir los ruidos al imaginar ruidos
- Operación directa del dispositivo por una PC con software de control (el protocolo de comunicación está disponible para una prueba triaxial totalmente automatizada
- Para tamaños de muestra de hasta 50 mm de diámetro y altura de 100 mm bajo presión de celda de hasta 2 mPa

Consulta
Obtenga catálogos generales

- Sistema de mesa
- Configuración y manejo de la prueba de muestra fácil de la prueba
- Tamaño de muestra de hasta 50 mm
- Diferentes presiones de celdas 2MPA
- 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 MPA
Max. Carga axial	7kn / 25kn
Max. Carga axial con versión motorizada	50kn
Precisión de la presión	0.1% F.S

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Resolución de presión	0.1 kPa
Precisión del volumen	0.1% F.S

- Elemento bender
- Prueba insaturada
- En la muestra transductor circunferencial
- Célula de alta presión de hasta 20 MPa
- 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
- No disponible
- La información detallada seguirá pronto

Especificaciones técnicas

Especificación	**0.1% F.S - 2 MPA - 0.1 kPa WILLE-CT-BISHOP-AND-WESLEY--T441353**
Tamaño de muestra/s	38 mm - 50 mm / 70 mm - 100 mm
Presión celular	2 MPA
Max. Carga axial	7kn / 25kn
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

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