Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Sistema de prueba triaxial ciclica para pruebas de materiales no unidas

Código: WILLE-CYCLIC-TRIAXIAL-TESTI-T441417

Marca: Wille Geotechnik

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Este sistema de prueba es una máquina de prueba universal dinámica con unidades de precisión electromecánica para pruebas de compresión y tensión de hasta 30 kN y para pruebas cíclicas de alta precisión de hasta 15 Hz y cubre todos los procedimientos de prueba para pruebas triaxiales de materiales no unidos.

Diferentes transductores sumergibles para una mayor precisión están disponibles, p. Deformación axial local sumergible; Celda de carga sumergible para una medición precisa de cargas axiales con compensación de presión de confinamiento y dispositivos de medición de deformación radial local sumergible.

El potente software Multifuncional Geosys admite todos los procedimientos de prueba con un acceso de pozo a todas las sesiones de prueba.

Consulta
Obtenga catálogos generales

- Especialmente diseñado y configurado para métodos de prueba uniaxiales y triaxiales estáticos y cíclicos con respecto a EN, AFNOR, ASTM y AASHTO
- Para todos los requisitos de investigación sísmica, pruebas de materiales no unidas para la investigación en carretera y todo tipo de pruebas de ruta de estrés y tensión
- Células triaxiales especiales para material no unido y granular
- Controlador de presión cíclica para generar presiones hidrostáticas (3, 10 o 20 bar) hasta 10 bar para realizar presiones de confinamiento estáticas o cíclicas entre 0.1 y 10 Hz para usar con pruebas CLC y CLV de acuerdo con EN 13286-7
- Control de cambio de fase de la presión axial y celular en tiempo real
- Con dispositivo de elevación automático para la pared celular para una fácil preparación de muestras y posicionamiento de los sensores de medición del interior

Carga axial estática	Hasta 25 kN
Carga axial cíclica	Hasta 25 kN
Frecuencia cíclica	Hasta 15 Hz
Presión confinada	0.3 / 1/2 MPa
Frecuencia de presión confinada	Hasta 10 Hz

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Tamaño de muestra	100/150/160/300 mm

- No disponible
- No disponible
- Y 13286-7: 2004 (e)
  Mezclas no unidas e hidráulicamente unidas. Prueba triaxial de carga cíclica para mezclas no unidas
- Aashto T-292
  Método provisional de prueba para el módulo resistente de suelos subgrado y materiales de base/subbase no tratados
  (reemplazado por Aashto T-307)
- Aashto T-294
  Método estándar de prueba para el módulo resistente de los materiales de base granular/subbase no unida y subgrade el protocolo de SOLD-SHRP P46
- Aashto T-307
  Método estándar de prueba para determinar el módulo resistente de los suelos y los materiales agregados
- Aashto T-307-99
  Método estándar de prueba para determinar el módulo resistente de los suelos y los materiales agregados
- Aashto tp-46
  Método de prueba estándar para determinar el módulo resistente de los suelos y los materiales agregados
  (reemplazado por Aashto T-307)
- Austroads AG: PT/T053
  Determinación de la deformación permanente y características del módulo resistente de los materiales granulares no unidos en condiciones drenadas
- La información detallada seguirá pronto

Especificaciones técnicas

Especificación	WILLE-CYCLIC-TRIAXIAL-TESTI-T441417
Carga axial estática	Hasta 25 kN
Carga axial cíclica	Hasta 25 kN
Frecuencia cíclica	Hasta 15 Hz
Presión confinada	0.3 / 1 / 2 MPa
Frecuencia de presión confinada	Hasta 10 Hz
Tamaño de muestra	100 / 150 / 160 / 300 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