

SISTEMA DE PRUEBA TRIAXIAL DINÁMICO A GRAN ESCALA



SKU: N / A | **Categorías:** [Sistema Triaxial Dinámico](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción:

Esta serie de bastidores de carga triaxiales controlados de circuito cerrado servohidráulicos de alta calidad son adecuados para generar cargas estáticas y cíclicas de alta precisión.

Estos sistemas triaxiales de prueba de alta calidad constan de un bastidor rígido de 2 columnas, un actuador cíclico, un multicanal y un sistema de control de alta velocidad con una resolución de 20 bits para cargas de ejes dinámicos.

Estos sistemas también incluyen actuadores para controlar la presión de la celda, la contrapresión y la presión de aire de poro opcional. El software GEOsys nos permite producir varios tipos de formas de onda, como seno, cuadrado, haversine, así como formas de onda personalizadas.

Características:

- Pruebas triaxiales estándar (CD, CU, UU).
- Control de valor B.
- Pruebas triaxiales del camino de esfuerzo (p , q y s , t).
- Módulo resiliente.
- Prueba de compresión uniaxial.
- Pruebas de consolidación.
- Consolidación isotrópica y anisotrópica.
- Procedimiento de prueba definido por el usuario con avance.
- Software GEOsys.
- Bastidor de carga controlada de tensión cerrada, tensión y posición de alta precisión.

Especificaciones:

Carga Axial Estática	Hasta 1000 kN
Carga Axial Ciclica	Hasta 1000 kN
Frecuencia Ciclica	Hasta 100 Hz

Presión de Confinamiento
Tamaño de Muestra

Por requerimiento
Hasta 500 mm

Opciones de Mejora:

Varias características de actualización:

- Prueba de consolidación K0.
- Prueba de suelos no saturados.
- Pruebas de elementos de Bender.
- Pruebas de permeabilidad.
- Hinchazón y Prueba de presión de hinchazón.

Estándares:

- ASTM D-2850
- ASTM D-2850-03a
- ASTM D-3999-91
- ASTM D-4767
- ASTM D-5084
- ASTM D-5311
- ASTM D-7181
- ASTM D-7181-11
- BS 1377-6
- BS 1377-7
- BS 1377-8
- AASHTO T-292
- AASHTO T-294
- AASHTO T-307
- AASHTO T-307-99
- AASHTO TP-46

- CEN ISO/TS 17892-11
- CEN ISO/TS 17892-8
- CEN ISO/TS 17892-9
- AS 1289.6.4.1
- AS 1289.6.4.2
- AS 1289.6.6.1
- JGS 0412
- JGS 0521
- JGS 0522
- JGS 0523
- JGS 0524
- JGS 0525
- JGS 0526
- JGS 0541
- JGS 0542

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO