

SISTEMA DE PRUEBA TRIAXIAL DINÁMICO SERVO-HIDRÁULICO



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

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción:

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

Estos sistemas de prueba triaxiales de alta calidad consisten en un bastidor rígido de carga de 2 columnas, actuador cíclico, multicanal, sistema de control de alta velocidad con una resolución de 20 bits para carga de eje dinámico y actuadores para presión de celda, respaldo presión y presión de aire de poro opcional.

El software GEOsys nos permite producir todo tipo de formas de onda, como seno, cuadrado, haversine y formas de onda personalizadas.

Características:

Pruebas triaxiales estándar (CD, CU, UU).

Control del 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 25 kN

Carga Axial Ciclica

Hasta 25 kN

Frecuencia Ciclica

20 / 100 Hz

Presión de Confinamiento
Tamaño de Muestra

Por requerimiento
Hasta 150 mm

Opciones de Mejoras:

Varias características de actualización:

Prueba de consolidación K0.
Prueba de suelos no saturados.
Pruebas de elementos de Bender.
Pruebas de permeabilidad.
Hinchazon y prueba de presión de hinchazón.

Estándares:

- ASTM D-2850
- ASTM D-2850-03a
- ASTM D-3999-91
- ASTM D-5084
- ASTM D-5311
- ASTM D-7181
- ASTM D-7181-11
- BS 1377-6
- 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 0521
- JGS 0522
- JGS 0523
- JGS 0524
- JGS 0525
- JGS 0526
- JGS 0541
- JGS 0542

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO