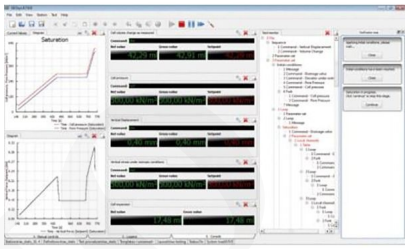
SISTEMA DE PRUEBA TRIAXIAL DINÁMICO SERVO HIDRÁULICO

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 de 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 25 kN
Carga Axial Ciclica	Hasta 25 kN
Frecuencia Ciclica	20 / 100 Hz

Presión de Confinamiento	Por requerimiento
Tamaño de Muestra	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
Prueba de presión de hinchazón e hinchazón

Software:

GEOsys Software

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

COTECNO

- 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