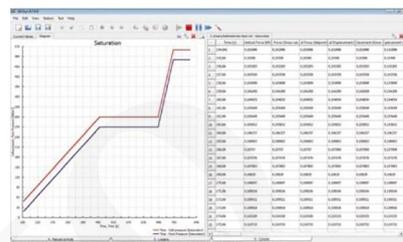


SISTEMA DE PRUEBA TRIAXIAL ESTÁTICO Y CÍCLICO DE SERVO NEUMÁTICO



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

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción:

Esta serie de sistemas de prueba triaxial utiliza sistemas de carga servo-neumáticos para carga automática, estática y cíclica para diferentes aplicaciones.

Estos sistemas de prueba triaxiales de alta calidad consisten principalmente en un bastidor rígido de 2 columnas, un actuador cíclico, un sistema de control multicanal para la carga de ejes dinámicos y actuadores para presión de celda, contrapresión y presión de aire de poro opcional.

Se requieren todos los componentes para realizar pruebas triaxiales estáticas y cíclicas de saturación, consolidación y saturación completamente automáticas. El software proporcionado es capaz de producir todo tipo de formas de onda, como seno, cuadrado, haversine, así como otras 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.
- Bastidor de carga controlada de tensión cerrada, tensión y posición de alta precisión.
- Procedimiento de prueba definido por el usuario con avance.

Especificaciones:

Carga Axial	5 kN / 10 kN
Frecuencia	Hasta 15 Hz
Presión de Confinamiento	Por requerimiento

Tamaño de Muestras

Hasta 150 m

Opciones de Mejoras:

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-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

COTECNO