

SISTEMA DE PRUEBA TRIAXIAL COMBINADO ESTÁTICO Y CÍCLICO ELECTROMECAÁNICO



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

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción:

Los marcos de carga triaxial controlados en circuito cerrado electromecánicos de alta calidad se caracterizan por detalles como capacidades de carga automática estáticas y cíclicas. Gracias a un diseño avanzado de bastidor de carga con dos actuadores estáticos de carga cíclica y alta, el sistema puede aplicar independientemente altas cargas estáticas y cíclicas.

Esta serie de sistemas de prueba triaxiales están contruidos modularmente y se pueden configurar con una variedad de adaptadores de muestra, celdas triaxiales, controladores de presión y otros accesorios personalizados, así como varios paquetes de software y accesorios para satisfacer las necesidades específicas de prueba.

Esta configuración es ideal para fines educativos y de investigación.

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.
- Bastidor de carga controlada de tensión cerrada, tensión y posición de alta precisión.
- Precio comercial.
- Procedimiento de prueba definido por el usuario con avance.
- Software GEOsys.

Especificaciones:

Carga Axial Estática
Carga Axial Cíclica

25 kN / 60 kN y 100 kN
5 kN (10 kN opcional)

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Frecuencia Ciclica | 5 Hz (10 Hz opcional) |
| Presión de Confinamiento | Por requerimiento |
| Tamaño de Muestras | 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.
- 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

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO