

## SISTEMAS TRIAXIALES INSATURADOS



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

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Descripción:

Dispositivos de prueba universales de alta calidad para pruebas estándar totalmente automáticas como pruebas UU, CU y CD, así como pruebas totalmente automáticas de control de la tensión en condiciones saturadas e insaturadas.

Para ensayos triaxiales de suelos en condiciones no saturadas, proporcionamos sistemas modulares especiales para diferentes diámetros de muestras y celdas de acero inoxidable con columnas internas. Esto permite la unión de la capa de la celda después de la instalación de la muestra, la colocación de los sensores locales y el posicionamiento de la tapa superior y el pistón de carga.

La placa de base con placas porosas estándar o placas de filtro de cerámica especiales con diferentes discos de cerámica de entrada alta se pueden instalar como un zócalo para la muestra (1, 3, 5 o 15 bar).

### Características:

- Pruebas triaxiales estándar (CD, CU, UU).
- Control del valor B.
- Pruebas triaxiales de prueba de esfuerzo (p, q y s, t) Pruebas de permeabilidad.
- Bastidor de carga controlada de tensión cerrada, tensión y posición de alta precisión.
- Consolidación isotrópica y anisotrópica.
- Varias características de actualización 3 métodos posibles para determinar el cambio de volumen de muestra:
- Deformación radial y cálculo del cambio de volumen.
- Medición directa del cambio de volumen de agua intersticial y aire poroso con un controlador de presión / volumen.
- Medición exacta del agua de la celda en una celda interna adicional (doble pared).

### Especificaciones:

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Carga Axial Estática             | Hasta 100 kN            |
| Presión de Confinamiento         | Hasta 2 MPa             |
| Discos Altos de Entradas de Aire | 0.1, 0.3, 0.5 o 1.5 Mpa |

Tamaño de Muestra

Hasta 150 mm

**Opciones de Mejoras:**

- Acumulador de aire difuso para determinar el coeficiente de corrección de volumen.
- Pruebas de elementos de Bender.

**Estándares:**

- JGS 0527-2009

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO