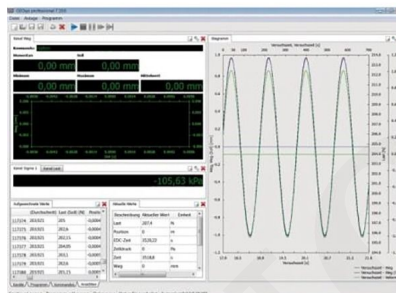


SISTEMAS DE CONSOLIDACIÓN ROWE-BARDEN



SKU: N / A | **Categorías:** [Pruebas de Consolidación](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción:

Celdas especialmente desarrolladas por Wille Geotechnik®:

- Celdas de consolidación K0.
- Celdas de consolidación no saturadas (Prof. Schanz).
- Celdas de presión Swell.
- Celdas de consolidación controlada por temperatura.
- Celdas de alta presión.

Este tipo de celdas están diseñadas para pruebas de consolidación controladas por esfuerzo y tensión:

- Celdas de Rowe / Rowe Barden.
- Celdas de consolidación de CRS.

Características:

- CRS, CL, IL o pruebas de presión de hinchamiento.
- Para usar con diferentes marcos de carga y rangos.
- Para todo tipo de prueba de permeabilidad.
- Marcos opcionales de presión de agua o carga para generar tensiones normales.
- Ampliable para las condiciones no saturadas.
- Aplicable para todas las pruebas de presión de hinchamiento y oleaje.
- Las diferentes alturas de muestra son opcionales.
- Para condiciones saturadas con medición de presión de poro / control de contrapresión.
- Presión de aire para control de tensión axial.

Especificaciones y componentes:

- Disponible como material resistente a la corrosión (opcional).
- Cilindro inferior con 2 conexiones de entrada y salida, equipado con válvulas de aguja, anillo de muestra de acero inoxidable y discos porosos de acero inoxidable.
- Sistema de descarga especial para las mejores condiciones desaireadas.

- Parte superior de la celda con conexión de presión y desaireación y válvulas de aguja.
- Pistón de carga de acero inoxidable de baja fricción y guiado por teflón.
- Soporte para transductor de tensión.

Especificaciones:

Área de Muestra	20, 40, 70, 100 y 140 cm ²
Altura de la Muestra	20 mm (opcional: hasta 100 mm)
Presión de Poro	Hasta 1 MPa (opcional 1.5, 3.5, 10 o 20 MPa)

Estándares:

- ASTM D-2435
- ASTM D-2435M-11
- ASTM D-3877
- ASTM D-4186
- BS 1377-6
- CEN ISO/TS 17892-5

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO