

## SISTEMAS DE CONSOLIDACIÓN DE LECHADA



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

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Descripción:

Este sistema de consolidación ha sido especialmente diseñado para realizar pruebas de consolidación en suelos saturados de grano fino y lodos de cola. También se puede usar para realizar pruebas de consolidación en sedimentos marinos o lacustres.

Las celdas especiales de consolidación con sistemas de carga electromecánicos, fabricadas por Wille Geotechnik®, permiten aplicar todo tipo de procedimientos de consolidación (por ejemplo, pruebas IL, CRS, CL, CG).

La base de la celda está equipada con un transductor de presión para determinar la presión del agua intersticial, y los resultados se procesan como criterios de control de prueba.

### Características:

- Celdas de compresión especiales para medir el comportamiento de consolidación de lodos y materiales viscosos con control de presión de agua de medición y / o poros.
- Resistencia celular especial a fluidos agresivos, p. solución salina y materiales corrosivos.
- La construcción especial permite la medición precisa y el control del esfuerzo normal, incluida la medición y la compensación de las influencias de fricción de la pared.
- Placas de filtro incorporadas en la cabeza y placas base para eliminar el agua libre de poros.
- Las celdas de carga de múltiples etapas permiten altos niveles de precisión en el control a bajas y altas tensiones.
- Celdas de carga de múltiples etapas.

### Especificaciones:

Carga Axial Max	5/10/25 kN
Presión de Celda Max	300
Tamaño de Muestra	100/150/200/300 mm
Altura del Espécimen	Personalizado
Asentamiento	Hasta 200/300 mm

### Opciones de Mejoras:

- Varios sensores de fuerza.
- Varios sensores de desplazamiento.
- Varios rangos de presión de agua de poro.
- Varios tamaños de muestra.
- Diversa altura de muestra (bajo pedido).
- Varias condiciones ambientales.

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO