



## Dispositivo de consolidación de lodo

**Código:** WILLE-SLURRY-CONSOLIDATION--T441379

**Marca:** Wille Geotechnik

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

## Detalle

Este aparato de consolidación electromecánico completamente automático está diseñado para realizar pruebas en muestras que tienen un gran asentamiento, p.

- > Arcilla de grano muy fino
- > Tailing Mud y Mine Waste
- > El estudio fue para determinar el comportamiento de consolidación de los lodos de arcilla
- > arcillas fosfáticas
- > Materiales de desecho como dragado
- > Mudos marinos o lodos más exigentes
- > Harbour Murs

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

El dispositivo tiene una versión de temperatura controlada entre -10c grados hasta +60 ° C grados.

[Consulta](#)

[Obtenga catálogos generales](#)

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

|                             |     |           |
|-----------------------------|-----|-----------|
|                             |     |           |
| <b>Carga axial máxima</b>   | Kn  | 10        |
| <b>Max. Presión de poro</b> | KPA | Hasta 300 |
|                             |     |           |

|                                   |      |          |
|-----------------------------------|------|----------|
| <b>Rango de tamaño de muestra</b> | mm   | 150 /200 |
|                                   | CM2  | 176 /314 |
| <b>Max. asentamiento</b>          | De % | 20       |
| <b>Altura de muestra</b>          | mm   | 300      |

- Celda controlada por temperatura
- Varios sensores de fuerza
- Varios sensores de desplazamiento
- Varios rangos de presión de agua de poros
- Varios tamaños de muestra
- Varias altura de muestra (a pedido)
- Varias condiciones de entorno
- Realiza todas las pruebas de consolidación
- Definido por el usuario Carga y descarga incremental múltiple
- Capacidad de moverse automáticamente al siguiente nivel de estrés
- El software se puede programar para múltiples etapas de carga incrementales
- Prueba de presión de hinchamiento opcional
- Registro completo de grabación y muestra los resultados de la prueba en tiempo real
- Gráficos de prueba en vivo en la pantalla
- Cálculo automático en fondo
- Procedimiento y monitoreo de pruebas totalmente automáticas a través del control de la PC, hasta 12 dispositivos simultáneamente e independientes
- Posibilidad de exportar los resultados de las pruebas a Microsoft Excel
- Las características de seguridad integradas se implementan en el software
- Mensajes integrales de estado y error en la pantalla/ software con un número único para la trazabilidad
- Ajuste de límite
- No disponible
- La información detallada seguirá pronto

## Especificaciones técnicas

|                                   |      |           |
|-----------------------------------|------|-----------|
| <b>Carga axial máxima</b>         | Kn   | 10        |
| <b>Max. Presión de poro</b>       | KPA  | Hasta 300 |
| <b>Rango de tamaño de muestra</b> | mm   | 150 /200  |
|                                   | CM2  | 176 /314  |
| <b>Max. asentamiento</b>          | De % | 20        |
| <b>Altura de muestra</b>          | mm   | 300       |

## Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4

**Siguiente paso:** [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)