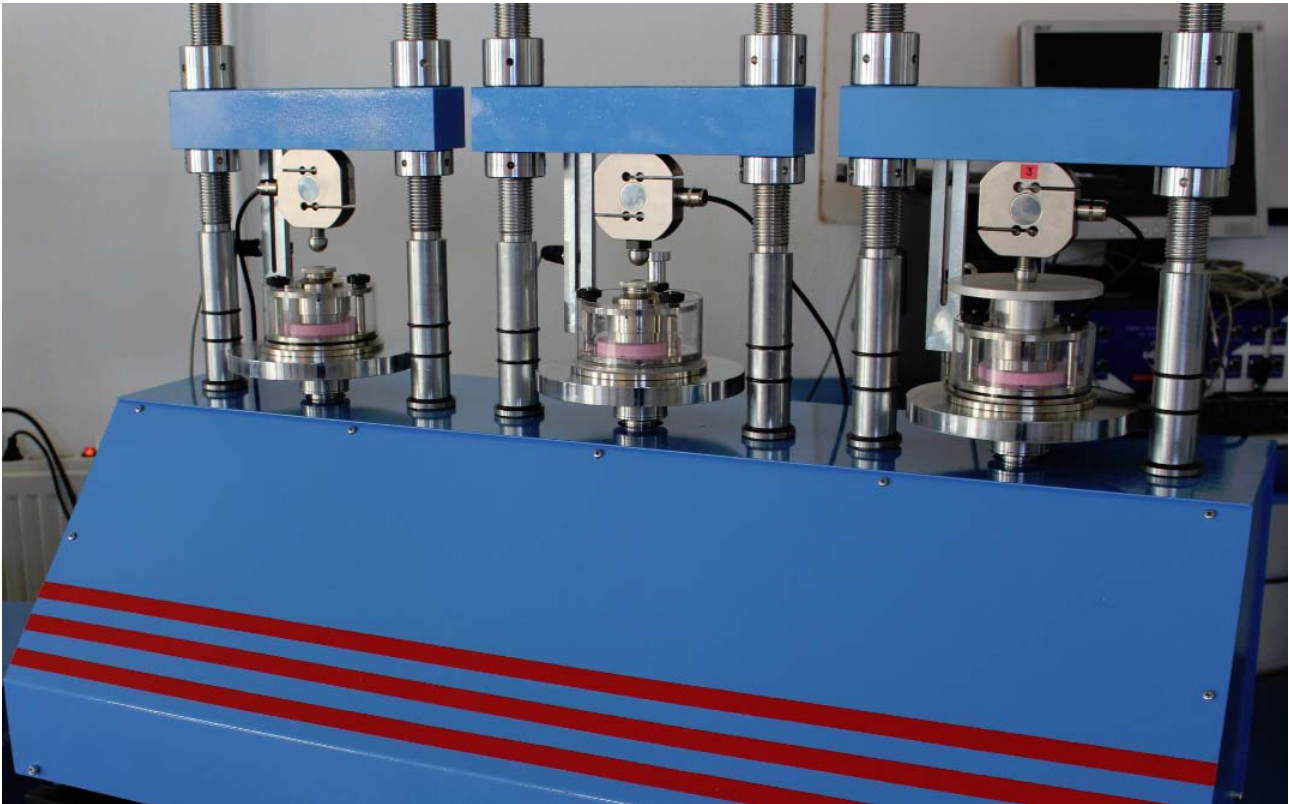


Sistema automático de consolidación**S0105/SM3 - Edómetro automático de tres puestos**

Consolide tres muestras de forma simultánea y automática



Aumente la productividad y mejore la precisión de sus ensayos

CONSOLIDACIÓN DE SUELOS, ENSAYO EDOMETRICO, HINCHAMIENTO LIBRE, PRESIÓN DE HINCHAMIENTO Y ENSAYO DE COLAPSO

El sistema de edómetro automático Soilmatic de Proetisa es una moderna herramienta que sustituye al edómetro tradicional que obligaba a colocar pesos de forma manual mediante la intervención de un operador.

El edómetro de la línea Solimatic de Proetisa es un equipo automático controlado por un ordenador que posee un controlador incremental de carga. Este sistema aplica las cargas, o las retira, sin necesidad de sistemas de aire comprimido o pesos colocados / retirados manualmente. Los ensayos se ejecutan de forma autónoma sin intervención humana.

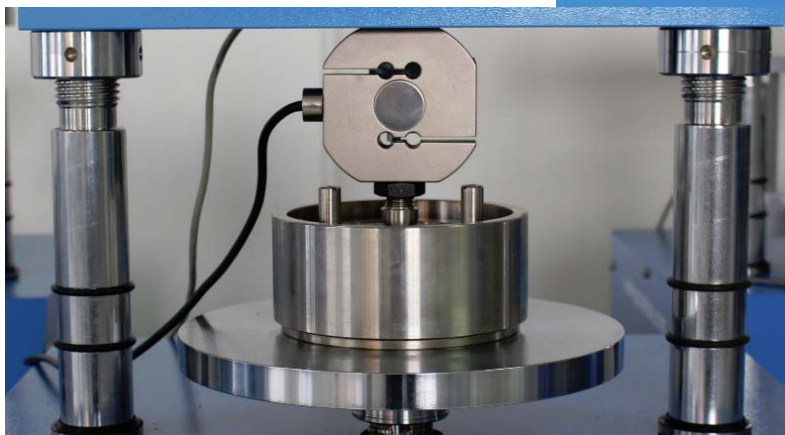
El software EDS le permitirá pre-programar numerosos escalones de carga incrementales de forma que el equipo al finalizar un escalón pasará al siguiente de forma automática. Cuando utilice nuestro sistema automático podrá realizar todos los ensayos que se pueden hacer con un edómetro tradicional como ensayos de consolidación edométrica, hinchamiento libre, presión de hinchamiento, colapso, etc, además de otros que describiremos como consolidaciones de muestras para corte directo, etc.

¿Qué le ofrece el edómetro automático de tres puestos Soilmatic?



Podrá realizar, de forma simultánea, tres ensayos de consolidación, presión de hinchamiento, hinchamiento libre y colapso

Podrá convertir uno de los puestos en una Prensa CBR o prensa de compresión simple de suelos



Podrá realizar ensayos Lambe

Podrá consolidar hasta tres muestras de corte directo de forma simultánea y totalmente automática

