

## **MÁQUINA PARA ENSAYOS DE CORTE DIRECTO EN SUELOS / RESIDUAL MARCA ANTARES MODELO MECDRD**

Permite realizar pruebas tipo UU, UC, CU y CD. Excitación con señal periódica senoidal y monotónica, Ensayes a carga o desplazamiento controlado, Sistema neumático o hidráulico conectado a una servo-válvula para aplicar, de forma automática, la excitación deseada, Sistema de control automático, Sistema de adquisición de datos de 8 canales, Celda de carga de alta precisión de 1000 kg, presión de confinamiento de hasta 8kg/cm<sup>2</sup>, sensor de presión de poro 10 bar, desplazamiento de 50mm y sistema de cambio de volumen.

Actuador y servoválvula neumáticos para aplicar la excitación, Posibilidad de ensayar probetas de 3.6 y 7 cm de diámetro, Acondicionadores de señal y módulo de adquisición y control de total del ensaye, Visualización gráfica de las etapas del ensaye.



Visualización de la velocidad en pantalla, sistema de desplazamiento impulsado por un motor paso a paso de alta resolución y una unidad de reducción de tornillo sinfín, puede utilizarse con todo tipo de muestras de tamaño estándar de hasta 10 cm cuadrados y 10 cm de diámetro.

La carga vertical se aplica directamente sobre la muestra a través de una horquilla de carga y un soporte colgante del peso, y se puede incrementar usando el soporte de carga del brazo de palanca con contrapeso, que amplifica la carga en un factor de 10. La horquilla de carga puede soportar hasta 50 kg de peso, de modo que la carga total sobre la muestra puede alcanzar 500 N o 5000 N cuando se usa el soporte del brazo de palanca, equipo a 110V/60 Hz

### **Matriz:**

**Av. Independencia Condominio Viña del Mar Mz  
45 Lt 35-17B  
Las Américas Ecatepec, Estado de México  
[www.sepmi.com.mx](http://www.sepmi.com.mx)  
[infoventas@sepmi.com.mx](mailto:infoventas@sepmi.com.mx)  
Cel: 56 1149 3296 Tel: 55 1083 2598**

### **Sucursal Veracruz**

**Av. Miguel de Cervantes Saavedra N25ª, Col.  
Hogar  
Mendoza Veracruz  
[www.sepmi.com.mx](http://www.sepmi.com.mx)  
[arturo@sepmi.com.mx](mailto:arturo@sepmi.com.mx)  
Cel: 272 2125 349 Tel: 272 72 88 102**