



# EQUIPO TRIAxIAL UU

## Incluye

sistema análogo o superior para registro de deformación vertical de probeta.

sistema análogo o superior para medición de carga aplicada a probeta.

compresor de aire y sistema de medición de esfuerzo confinante de hasta 1MPa o 10 kgf/cm<sup>2</sup>.

Incluye cámara triaxial, con placas y vástagos de carga.

Incluye un torno de labrado para sus muestras.

Alimentación eléctrica.

Voltaje: 110V-220V

Frecuencia: 50-60Hz

Monofásico.



**Marca: Antares**  
**Modelo: MMDT50KN**

## DESCRIPCION

Para realizar compresión triaxial en suelos.

Bastidor de carga con capacidad de 50 kN (5000kgf), con sistema de adquisición de datos incorporada de 4 canales mínimo.

Velocidad de ensayo 0,0001 a 30 mm/minuto.

Capacidad máxima del bastidor de carga, 50kN (5000kgf).



- Soporte técnico y capacitación en México.
- Stock de refacciones y soporte técnico
- Instalación y Puesta en Marcha
- Certificado de Calibración emitido ante la EMA



56 2469 8701



info.antares@sepmi.com.mx



av. independencia, las américas.  
Ecatepec de Morelos



## Camara Triaxial



Camara de policarbonato transparente con pistón en la parte superior y base con brida acoplada en la parte inferior. esta compuesta de: Adaptador base, tapon superior, disco poroso, membrana de goma, juntas de sellado y valvulas de cambio no volumetrico.

### ESPECIFICACIONES

Las celulas deberan completarse con el adaptador de base correspondiente al tamaño de la muestra como se indica en la siguiente tabla. Diametro de muestras 35mm, 38 mm, 50mm, 70mm y 100mm

## Torno de Labrado



Torno para el labrado de muestras de suelo de 35 y 50 mm de diametro, fabricado de acuerdo a las características para ensayos triaxiales

### ESPECIFICACIONES

- Capacidad de tallado: 35 mm
- Dimensiones 35 cm x 13 cm x 15 cm, Peso: 4 Kg
- fabricado en aluminio y acero

## Sierra de Hilo



Sierra de hilo descubierto para tallado de muestras y o consolidacion de 0.5 mm.

### ESPECIFICACIONES

- Medidas 6" de largo
- Cuerda de Nailon colocada a tension.
- fabricada en marco de aluminio con mango de madera

- Soporte tecnico y capacitacion en Mexico.
- Stock de refacciones y soporte técnico
- Instalacion y Puesta en Marcha
- Concertificado de Calibracion emitido ante la EMA



56 2469 8701



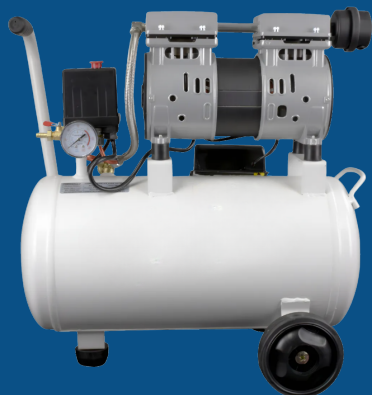
info.antares@sepmi.com.mx



av. independencia, las américas.  
Ecatepec de Morelos



## Compresor



Irve para aplicar una presión de confinamiento uniforme a la muestra de suelo en tres direcciones, simulando las tensiones del terreno

### ESPECIFICACIONES

- Silencioso de ruido y vibrador
- equipo a 110V. 60HZ,
- 1MPa o 10 kgf/cm<sup>2</sup>.

## Membranas y Anillos de Cellado



Membranas impermeables que actúan como barrera entre la muestra de suelo y el fluido de la celda de presión, protegiendo la muestra y asegurando que el agua pueda entrar y salir del material según sea necesario para la prueba

### ESPECIFICACIONES

- Paquete de 10 piezas
- 35 mm de diametro

## Colocador de Membranas



Facilitar la colocación de una membrana de látex alrededor de la muestra de suelo. Su propósito principal es garantizar un sellado hermético y uniforme de la membrana sobre el espécimen, de modo que la presión de confinamiento en la cámara triaxial se aplique de forma correcta y controlada.

### ESPECIFICACIONES

- 35 mm de diametro
- Fabricado en policloruro de vinilo de alta densidad
- Con bordes redondeados para evitar rasgaduras en membranas
- Tubo para succión

- Soporte tecnico y capacitacion en Mexico.
- Stock de refacciones y soporte técnico
- Instalacion y Puesta en Marcha
- Concertificado de Calibracion emitido ante la EMA



56 2469 8701



info.antares@sepmi.com.mx



av. independencia, las américas.  
Ecatepec de Morelos