

MÁQUINA DE PRUEBA DINÁMICA RIO



Sistema dinámico compacto para la determinación de pruebas de rigidez y fatiga en suelos y mezclas asfálticas. 25/30 kN con actuador hidráulico y sistema de medición de carga y desplazamiento. La cámara climática es incluido y preparado para el uso de diferentes marcos como la tensión indirecta, la prueba dinámica de fluencia, etc.

Para todas las pruebas importantes como:

- Suelos / Materiales granulares.

Módulo de resiliencia (triaxial)

Deformación permanente (triaxial).

- Mezclas de asfalto

Modulo de resiliencia

Modulo dinamico

Número de flujo (uniaxial)

Prueba de fatiga de tracción indirecta

Prueba de resistencia a la tracción indirecta

Datos técnicos:

- Capacidad de carga dinámica / estática 25kN / 30 kN
- Frecuencia ≤ 30 Hz
- Temperatur -20 a + 80C
- Carga de venta 25kN con linealidad 0,1%.
- Transductor de desplazamiento interno de 50 mm, con una precisión de 0,1 μm .
- 2 medidores digitales con 0,0001 / 0,1 μm

- Control por computadora: integrado todo en una PC, pantalla táctil y software.
- Controlador digital de bucle cerrado en tiempo real con forma de onda ajustable
- Forma de onda: Haversine - Trapez - Sinus
- Dimensiones HxWxD:
aprox. 2500 x 1500 x 1200 mm
- Peso aproximado. 1400 kg (sin aceite)
- Ruido 68 db (A) (78 db (A) por el uso de un enfriador de aire)
- Enfriamiento 12 l / min. a 23 ° C
- Alimentación: 380/400 V, 50 Hz.
- Potencia: 17 kW, 3 P + N + PE
- Protección de fusible: 3 x 32 A

Volumen interior utilizable (WxDxH): 500 x 500 x 700 mm

La cámara de temperatura está equipada con una puerta móvil vertical hacia arriba y hacia abajo y una puerta de vidrio. los

El espacio de trabajo para la colocación de la muestra es de 270 °. Sellantes resistentes a la temperatura en el marco y en la carcasa.

mantener una temperatura constante.

SKU: N / A | **Categorías:** [Asfalto](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES

