

Compactador Giratorio SHRP

El Compactador Giratorio SHRP está diseñado para usarlo en el diseño de mezcla de asfalto Superpave. El sistema se ha sometido a todas las pruebas y fue aprobado por el Centro de Superpave del centro sur (South Central Superpave Center). Los resultados de los ensayos fueron comparables con un perfecto 12 sobre 12 veces. Con un peso de sólo 550 lb. (249 Kg.), el sistema es ideal para aplicaciones tanto en el laboratorio como en terreno. La unidad viene completa con un molde de 150mm. Cumple con las normas AASHTO y FHWA.

Sus características son:

- Suministrado completo con PC, equipo de calibración y software.
- Cámara de compactación completamente cerrada.
- Medición continua de altura de las muestras durante el ensayo dentro de +/-0.1mm.
- Extractor de muestras incorporado.
- Indicador de los datos de ensayo en tiempo real.
- Software amigable para editar la adquisición y análisis de datos de los ensayos.
- Puerta transparente con interruptor de seguridad y cámara de ensayo iluminada.
- Moldes de 100mm y de 150mm intercambiables.

Especificaciones:

- Presión de consolidación: 200 a 1.000 kPa.
- Carrera del pisón ajustable, predeterminado en fábrica en 10mm/segundo.
- Angulo de giro ajustable de 0.5° a 2.0° +/-0.02° (predeterminado en fábrica en 1.25°).
- Razón de giro 30.0 rpm +/-0.5 rpm, constante.
- Apagado automático para la altura de muestra predeterminada, Nmax o número de giros.
- Altura de molde 250mm.
- Espesor mínimo del molde: 9.5mm.
- Puerto de comunicaciones RS232.
- Dimensiones 21.15" Wx28" Dx63" (537x711x1.600mm) excluyendo PC.
- Peso 550 lb. (249 Kg.)



H-1610

Descripción	Modelo
Compactador giratorio SHRP con PC., equipo de calibración y molde de 150mm.120V, 60 Hz	H-1610
Compactador giratorio SHRP con PC., equipo de calibración y molde de 150mm. 220V, 60 Hz	H-1610.2F
Compactador giratorio SHRP con PC., equipo de calibración y molde de 150mm.220V, 50 Hz	H-1610.5F

Descripción, Piezas de Repuesto y Accesorios	Modelo
Kit de conversión de la superficie del émbolo para muestras de 100mm.	H-1612
Montaje de molde, 100mm	H-1614
Fondo de molde, 100mm	H-1614B
Papel filtro, 100mm, paquete de 1.000	H-1614P
Montaje de molde, 150mm	H-1616
Fondo de molde, 150mm	H-1616B
Papel filtro, 150mm, paquete de 500	H-1616P
Kit de calibración. Incluye indicador, escuadras de montaje y bloques calibradores	H-1620
Cucharón para material	H-1702