



Set Picnómetro de Vacío (Ensayo Rice)

Se usa en los ensayos "rice" para determinar la máxima gravedad específica de las mezclas de pavimento bituminoso con un tamaño de agregado máximo de 19.1mm (3/4"). Diseñado para una operación segura, el juego incluye caja volumétrica de aluminio, tapa volumétrica, tapa plana al vacío de Plexiglass con O-ring, volúmetro, vacuómetro con válvula de desahogo y accesorios (lectura de dial de 0 a 30"), aspirador de agua al vacío metálico con 3/8" IPT, manguera de 6'. Esta unidad obtiene vacío con el uso de aspiradora o bomba de vacío opcionales. La mesa vibradora H-1756 y los manómetros H-1754 D, H-1754 ó H-1752 se piden en forma separada. Ver bombas de vacío en página 26. Las piezas de repuestos están disponibles separadamente. Cumple normas ASTM D2041, AASHTO T209, T283.

Descripción	Modelo
Picnómetro de Vacío, de aluminio, capacidad 2 Kg., 7 1/2" I.D.x 6" profundidad	H-1750
Picnómetro de Vacío, de acero inoxidable, capacidad 2 Kg., 7 1/2" I.D.x 6" profundidad	H-1750SS
Picnómetro de Vacío, 4" de profundidad, I.D.7 1/2"	H-1751

Descripción, Piezas de Repuesto	Modelo
Tapa de repuesto de aluminio con perforación para usar con H-1750, H-1751	H-1750.2
O-Ring de repuesto para H-1750, H-1751	H-1750.3

Set Picnómetro de Vacío de Gran Capacidad (Ensayo Rice)

De gran capacidad tiene muchas características similares al modelo H-1750, pero además una capacidad para muestras de 10L (2.64 gal), un peso de 6 Kg. (13 lb.) con un tamaño máximo de agregado de 50mm (2"). Tiene cubierta transparente con forma de cúpula para fácil observación de los ensayos. Incluye válvula de entrada de agua y manguera de 1/4" I.D., de desconexión-rápida, manómetro de vacío, manguera de vacío y aspirador con un ajuste NPT de 3/8". Flange O.D.: 10-3/4" (273mm), espacio libre máximo sobre la placa de 7-3/4" (197mm). Mesa vibradora H-8125, bomba de vacío y manómetros H-1752, H-1754 ó H-1754D se piden en forma separada, como también las piezas de repuestos. Dimensiones: 9-7/16" I.D. x12-1/8" (240 I.D. x311mm). Cumple normas ASTM D2041, AASHTO T209, T283.

Descripción	Modelo
Picnómetro de vacío de gran capacidad, caja de 6 Kg.	H-1820

Manómetro Digital

Instrumento de precisión diseñado para reemplazar los manómetros de mercurio usados en la aplicación del ensayo Rice. Instrumento manual, portátil y de fácil traslado dentro del laboratorio. Viene con perforación para su instalación en muralla o piso y conexión de lengüeta de 3/8" para conexión rápida. Visor digital de rango 0 a 1000mm (absoluto) con una resolución de 0.1mm Hg. Precisión nominal de ±0.5% de la escala completa. Opera con una batería de 9V.

Descripción	Modelo
Manómetro Digital	H-1754D
Manómetro Digital, certificado	H-1754DCA

Manómetro de Presión Residual (Ensayo Rice)

Obligatorio para norma ASTM D2041. Tiene una escala deslizante graduada en valores sobre y bajo cero hasta 130x1mm. El tubo U montado en un pedestal de madera, incluye mercurio. Cumple normas ASTM y AASHTO.

Descripción	Modelo
Manómetro de Presión Residual	H-1752
Conector - T	H-1752T

Manómetro de Presión Residual de Extremo Cerrado

Tiene un rango de presión absoluta de 1-150mm. La escala está graduada de 0 a 75mm en divisiones de 1mm por encima y por debajo de cero. Las tuberías en la base usan tubos de 3/8".

Descripción	Modelo
Manómetro de Presión Residual de Extremo Cerrado	H-1754

Válvulas de Nivelación de Vacío para Picnómetros de Vacío

Se usa con H-1750 y H-1751 para una mayor exactitud y menor tiempo de secado. La válvula de bronce mantiene una presión de vacío de 30mm sobre la muestra. Cumple normas ASTM D2041, AASHTO T283.

Descripción	Modelo
Válvula de Nivelación de Vacío para Picnómetros de Vacío (Ensayo Rice) H-1750 y H-1751	H-1749