



Regulador de Presión al vacío Digital De Estado Sólido – No usa mercurio (Cannon DVR-Serie 1000)

Para medición y control del vacío a 300mm Hg bajo la presión atmosférica. Usar con viscosímetros de vacío Cannon-Manning, Instituto del Asfalto, ó Koppers modificado, para mediciones de cemento asfáltico y otras aplicaciones de laboratorio donde se requiere medición y control exactos de vacío.

En modo normal, el vacío en mm Hg se muestra en la pantalla LCD. El usuario puede seleccionar de otras nueve unidades de medición mediante una membrana de contacto. La configuración interna está predeterminadas para regular el vacío a 300 mm Hg +0.5 bajo la presión atmosférica. La configuración puede modificarse a las necesidades específicas del usuario, en un rango de 1 a 410 mm Hg bajo la presión atmosférica.

Precisión de lectura: ±0.05% de la lectura del dígito menos importante (incluye los efectos combinados de linealidad, repetividad, histéresis, y temperatura). Se entrega Certificación NIST. Precisión de regulación de vacío: ±0.5mm Hg bajo la presión atmosférica. Temperatura de Operación: 0 a 40°C (32 a 104°F). Límites de seguridad superior /inferior: 746mm Hg bajo la presión atmosférica. Modelo horizontal: 18.5 a x 18 p x 6.75" alt (470 x 457 x 171mm) o vertical: 6.75 a x 18 p x 18.5" alt. (171 x 457 x 470 mm).

Descripción	Modelo
Regulador Digital de Vacío, Cannon DVR 1500H, horizontal, 120V, 50/60Hz, 175 watts	H-1741H
Regulador Digital de Vacío, Cannon DVR 1500HF, horizontal, 240V, 50/60Hz, 175 watts	H-1741H.4F
Regulador Digital de Vacío, Cannon DVR 1500H, vertical, 120V, 50/60Hz, 175 watts	H-1741V
Regulador Digital de Vacío, Cannon DVR 1500H, vertical, 240V, 50/60Hz, 175 watts	H-1741V.4F

NOTA: Los precios y condiciones de entrega de los viscosímetros Cannon-Manning, Cannon-Fenske, Lantz-Zeitfuchs, Modified Koppers y otros están disponibles a pedido.



H-1746 Series



H-1747 Series

Viscosímetro Zeitfuchs® de Varillas Cruzadas y Soporte

Usados para determinar la viscosidad cinemática de los asfaltos líquidos, aceites de carretera y residuos destilados de asfaltos líquidos a una temperatura de 140°F (60°C) o de los cementos asfálticos a 275°F (135°C), requiriendo una carga de sólo 1 a 3 ml que se puede llenar y limpiar fácilmente mientras esté sumergido en un baño de temperatura y no es necesario removerla. Requiere una profundidad de líquido de 9" (229mm). Incluye un soporte de metal redondo con un orificio de 2" (51mm) y certificado de calibración. Cumple con los requisitos de ASTM D2170; AASHTO T201.

Viscosímetros Zeitfuchs® de Varillas Cruzadas y Soporte		
Constante Aproximada Cs/seg	Margen Centistokes	Modelo
0.003	0.6 a 3	H-1746.1
0.01	2 a 10	H-1746.2
0.03	6 a 30	H-1746.3
0.1	20 a 100	H-1746.4
0.3	60 a 300	H-1746.5
1.0	200 a 1000	H-1746.6
3.0	600 a 3000	H-1746.7
10	2000 a 10000	H-1746.8
30	6000 a 30000	H-1746.9
100	20000 a 100000	H-1746.10

Viscosímetro de Vacío del Instituto de Asfalto

Diseñado para materiales altamente viscosos, como el cemento asfáltico, contiene un tubo capilar graduado en lugar de los bulbos de temporización. Requiere una profundidad de baño de 7" (178mm) y muestra de 3ml. Incluye un soporte de goma de neopreno para un orificio de 2" (51mm) y certificado de calibración. Cumple con los requisitos de ASTM D2171; AASHTO T202.

Viscosímetros de Vacío del Instituto de Asfalto		
Tamaño de Viscosímetro / N°	Rango Viscosidad	Modelo
25	42 a 800	H-1747.1
50	180 a 3200	H-1747.2
100	600 a 12800	H-1747.3
200	2400 a 52000	H-1747.4
400	9600 a 200000	H-1747.5