

REGULADOR DIGITAL DE PRESIÓN DE VACÍO, HORIZONTAL -H-1741H.4F



SKU: H-1741H.4F | **Categorías:** [Asfalto](#), [Humboldt](#), [Reguladores de Vacío](#) | **Etiquetas:** [ASTM D2171](#), [H-1741H](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Estos reguladores digitales de vacío (DVR) están diseñados para una medición precisa y control de vacío a 300 mm Hg por debajo de la presión atmosférica. A diferencia de otros reguladores de vacío, los reguladores de estado sólido H-1741H y H-1741V no usan mercurio. Ambas unidades son idénticas, excepto que una es una configuración horizontal y la otra es vertical.

Los medidores de DVR muestran la cantidad de vacío en mm / Hg o una de las otras nueve unidades de medida seleccionadas usando un teclado en el medidor.

En laboratorios de asfalto, el regulador de vacío digital (DVR) se puede usar con los viscosímetros de vacío Cannon-Manning, Asphalt Institute o Modified Koppers modificado para la medición de materiales altamente viscosos como cemento asfáltico a 60 °C (140 °F) según ASTM D2171. El DVR también es útil en otros sistemas de laboratorio donde se requiere una medición precisa y control del vacío.

Tanto el H-1741H como el H-1741V están equipados con una bomba de vacío interna y no requieren una fuente de vacío externa.

Los puntos de ajuste internos para el indicador del instrumento están preconfigurados para regular el vacío a 300 ± 0.5 mm Hg por debajo de la presión atmosférica (el vacío requerido por ASTM D2171). Estos puntos de ajuste se pueden modificar para ajustarse a las necesidades específicas del usuario dentro del rango operativo de la DVR de 28 a 410 mm Hg por debajo de la presión atmosférica.

- Precisión de lectura: ± 0.5 mm HG.
- Temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
- Límite de seguridad superior / inferior: 746 mm HG por debajo de la presión atmosférica.
- Elección de horizontal: 18.5 "p x 18" p x 6.75 "h (470 x 457 x 171 mm) o vertical: 6.75" p x 18 "p x 18.5" h (171 x 457 x 470 mm).

Los reguladores digitales de presión de vacío admiten los siguientes estándares: [ASTM D2171](#)

- [Normas](#)

[ASTM D2171](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO