



### Horno con Bandeja Giratoria

Se usa para efectuar ensayo de "película delgada" que determina el efecto del calor y del aire en películas de materiales asfálticos semisólidos al calentarlos a  $163^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ . Rango de temperatura:  $40^{\circ}\text{C}$  a  $260^{\circ}\text{C}$  (hasta  $500^{\circ}\text{F}$ ). La bandeja giratoria de 13-1/2" (342mm) de diámetro tiene capacidad para cuatro recipientes modelo H-1540 ó H-1541 de 5-1/2" (140mm) ó nueve de 2.17" (55mm) de diámetro modelo H-1350. Tiene un motor exterior de inducción de 5 RPM sin escobillas, calentadores no-expuestos con abrazaderas entre las murallas dobles, una puerta aislada de alto calibre y una ventana de doble panel de 11x11" (27.9x27.9cm). Tiene además luz interior con interruptores separados, interruptor de energía, un cordón de tres alambres y un termómetro de pérdida por calor modelo H-2610.13C. ASTM- Dimensiones interiores: 27x26x39" (68x66x99 cm). Los recipientes y cajas para muestras se piden en forma separada. Cumple normas ASTM D1754, D6; AASHTO T179, T47.

Descripción	Modelo
Horno con Bandeja Giratoria, 120V, 60Hz, 1340W	H-30065
Horno con Bandeja Giratoria, 220V, 50Hz, 1340W	H-30065.5F

Peso de Embarque: 270lb. (122kg)

### Bandeja para Ensayo de Película Delgada

Se usa con el Horno con bandeja giratoria H-30065 para ensayar el efecto del calor y del aire en los materiales asfálticos semisólidos. Esta bandeja con fondo plano mide 5-1/2 ldx3/8" (140.9.5mm). Disponible en acero inoxidable o aluminio. Cumple normas ASTM D1754, AASHTO T179.

Descripción	Modelo
Bandeja para Ensayo de Película Delgada de acero inoxidable	H-1540
Bandeja para Ensayo de Película Delgada de aluminio	H-1541

### Horno de Película Delgada Rotatoria para Asfalto

El horno con Película Delgada Rotatoria se usa para medir el efecto del calor y del aire en una película rotatoria de los materiales asfálticos semisólidos. Los resultados de este tratamiento son determinados por las mediciones de las propiedades asfálticas antes y después del ensayo. Por medio del uso de un controlador de temperatura programable y un visor digital de 4-dígitos, el horno mantiene con exactitud la temperatura de ensayo de  $163^{\circ}\text{C}$ . Incluye un medidor de flujo de 200 a 14.000 ml/min, un indicador de presión de aire de 0 a 100 psi, una bandeja giratoria para ensayo y ocho jarros de vidrio para muestras. Las dimensiones totales son 40Wx36Hx26"D (1016x3292x660mm). Cumple normas ASTM D2872, AASHTO T240 y con el método de ensayo de California 346. Se requiere de una fuente de aire seco comprimido y limpio para el funcionamiento del horno.

Descripción	Modelo
Horno de Película Delgada Rotatoria para Asfalto, 208-230V, 60Hz, 1ph AC	H-30068
Horno de Película Delgada Rotatoria para Asfalto., 220V, 50Hz, 1ph AC	H-30068.5F

Peso de Embarque: 380lb. (173kg)

### Contenedor de Vidrio para Horno de Película Delgada Rotatoria para Asfalto

Es un jarro de vidrio para el horno de vidrio resistente al calor. Mide 64mm O.D. (2.52") x 139.7mm H (5.50"). Cumple normas ASTM D2872, AASHTO T240.

Descripción	Modelo
Recipiente de Vidrio para Horno de Película Delgada Rotatorio	H-30068.12