

ESTÁNDAR: AASHTO T324

La máquina de ahuellamiento de Hamburgo HTHY-0766 es un equipo de pruebas de laboratorio para la industria del asfalto. Se utiliza para probar el desgaste y potencial de daño por agua de las mezclas asfálticas.

Construido con tubos de acero inoxidable de grado arquitectónico 304 y 316 resistentes a la corrosión, el marco rígido y los componentes. Los componentes de la máquina de ahuellamiento HTHY-0766 proporcionan una rigidez increíble al bastidor y a los conjuntos de ruedas cargados, asegurando que las mediciones de profundidad de la rodera no se vean afectadas por la rigidez de la máquina. La electrónica está aislada del componentes móviles de la máquina y encerrados en un gabinete de acero inoxidable personalizado para garantizar la protección contra los elementos, fácil mantenimiento y reemplazo plug-and-play en el futuro.

La función Auto-Lift permite una automatización completa de las pruebas al proteger las muestras de los efectos de la precarga durante acondicionamiento de la muestra y permite que ambas muestras completen todo el procedimiento de prueba en caso de que una muestra falle prematuramente.



ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Bandejas de muestras de acero inoxidable: tamaños disponibles de 40 mm, 50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm y 120 mm
- Portamuestras giratorios: tamaños disponibles de 40 mm, 50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm y 120 mm
- Computadora con software precargado: PC todo en uno con brazo de montaje articulado

ACCESORIOS OPCIONALES

- Grúa aérea de acero inoxidable
- Polipasto eléctrico de cadena y carrito estándar

PARÁMETROS TÉCNICOS

Tamaño de la muestra	320 mm × 260 mm, espesor 40 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm; $\phi 150$ mm, espesor 60mm
Medición de la profundidad de la rodera	0 a 50 mm; 0.01 mm
Temperatura del agua	15°C a 70 °C +/- 0.3°C
Viaje en rueda	230±10mm
Carga de la rueda	705N±4.5N
Dimensiones de la rueda	203.2 mm de diámetro, 47 mm de ancho
Frecuencia de medición	52±2 pasadas
Visualización en tiempo real	Temperatura, profundidad de la rodera, velocidad y duración de la prueba
Salida de datos	Punto de inflexión de muestra (SIP)
	Pendiente de avance/pendiente de desmontaje
	Perfiles de profundidad de surco
	Temperatura
	Exportar a Microsoft Excel
Compatibilidad de software	Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8 y 10
Construcción de máquinas	Acero inoxidable, cobre, latón y plástico
motores	2 HP engranado
Servicio de agua	Agua fría, preferiblemente caliente, altura de drenaje de 14" o menos
Aire comprimido	97-104 psi
Fuente de alimentación	208-230VAC 50/60 Hz Trifásico o Monofásico

