

## RASTREADORES DE RUEDAS DE HAMBURGO (INMERSIÓN) -HA-5300A.4F



La prueba de Hamburgo o seguimiento de ruedas por inmersión se ha convertido en los últimos años en un método de prueba muy popular. El seguidor de ruedas de Hamburgo está diseñado para soportar las demandas de los laboratorios de pruebas más concurridos. Está hecho de acero inoxidable de alta calidad, utiliza el sistema de brazo en voladizo estándar para cargar las muestras y produce un movimiento totalmente sinusoidal. En el informe del NCHRP: Requisitos y mejoras del equipo de prueba de huellas de ruedas de Hamburgo para AASHTO T 324, la Cox/Cooper Hamburg fue claramente la máquina con mejor rendimiento. Desde entonces, se han mejorado los calentadores y el flujo de agua, lo que ha dado como resultado un calentamiento más rápido y una mejor temperatura. Varios rastreadores de ruedas de Hamburgo no cumplen correctamente con los requisitos actuales de AASHTO y pueden quedar aún más atrás cuando se actualice la norma. La máquina Cox/Cooper cumple con todos los requisitos de las normas.

### Características:

- Construcción totalmente rígida de acero inoxidable fabricada en Estados Unidos para uso pesado.
- El seguidor de ruedas de Hamburgo más resistente, preciso y exacto disponible
- Verdadero movimiento sinusoidal gracias al accionamiento Scotch Yoke, que es mucho más duradero y preciso que el brazo de manivela.
- Mide 220 puntos de datos a lo largo de la trayectoria de la rueda o análisis estándar y de investigación.
- Elevación automática del brazo para un procedimiento de prueba totalmente automatizado y seguridad del usuario
- Baño de agua con recirculación mecánica para un control preciso de la temperatura del agua hasta un soporte superior a  $\pm 0,9$  °F (0,5 °C)

**SKU:** HA-5300A.4F | **Categorías:** [Asfalto](#) |

COTECNO

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



### HA-5300A.4F

Rastreador de ruedas de Hamburgo, 220 V 50/60 Hz

### HA-5300A.7F

Rastreador de ruedas de Hamburgo, 415 V 50/60 Hz 3 PH

## Código del Producto

HA-5300A.4F

Característica	Especificación
Velocidad de la rueda	Variable entre 15 y 30 ciclos (30 a 60 pasadas) por minuto
Carga de la rueda	158 ± 1,0 lbf (705 ± 4,5 N)
Rango de velocidad variable	15 a 30 RPM
Espesor de la losa	2 a 4" (50 a 100 mm), se pueden probar diferentes espesores con espaciadores
Rango del transductor de profundidad de rodadura	2" (50 mm)
Rango de temperatura	ambiente hasta 158 °F (70 °C)
Suministro Eléctrico	220-240V 15 A, 50/60Hz, 1 Ph (monofásico con neutro y tierra)
Espacio libre, horizontal	15" (380 mm)
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	57" x 55" x 50" (1430 x 1380 x 1260 mm)
PC de escritorio	incluida

## INFORMACIÓN ADICIONAL

<b>Rango de Temperatura (°C)</b>	<a href="#">70</a>
<b>Dimensión total (ancho)</b>	<a href="#">1420</a>
<b>Dimensión total (alto)</b>	<a href="#">1000mm</a>

COTECNO