

ASFALTO MULTIFUNCIONAL PROBADOR HY-STM50A/HY-STM50B

Es una plataforma de pruebas de asfalto multifuncional que puede realizar una variedad de pruebas de asfalto. El equipamiento está muy integrado. Los usuarios pueden seleccionar diferentes accesorios según sus necesidades y utilizarlos junto con el sistema de control y el sistema operativo. software para realizar diferentes pruebas. Puede ahorrar espacio en el laboratorio y es rentable.

CARACTERÍSTICAS

- El marco está fabricado en acero de alta dureza y calidad con una estructura simple y estable.
- La pantalla táctil de alta definición de 10.1 pulgadas se utiliza para control y visualización.
- La modulación lineal de sensores de temperatura, sensores de desplazamiento y sensores de presión puede garantizar la precisión requerida. mentos dentro del rango completo.
- Genere y guarde automáticamente los resultados de las pruebas y muestre las curvas.
- Viene con un termostato con funciones de refrigeración y calefacción (solo para HY-STM50A).
- Usando el método de modulación PWM para el control PID de temperatura, el rango de control de temperatura es amplio, de alta precisión y estable (solo para HY-STM50A).
- Sistema de adquisición de datos adaptativo de 16 bits con una frecuencia de muestreo de hasta 5KHz.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

modelo	HY-STM50A	HY-STM50B
Capacidad de carga	49KN	
Carrera de carga	50mm	
Rango del sensor de desplazamiento	0~20mm	
Precisión del sensor de desplazamiento	±0.01 mm	
Rango del sensor de presión	0~50KN	
Precisión del sensor de presión	±30N	
Espaciado de columnas	400 mm	
Rango de control de temperatura	10℃~+70℃	/
Precisión del control de temperatura	±1℃	/
Fuente de alimentación	380V 50Hz	
poder	5kW	3kW
Dimensiones	700×750×1650mm	750×700×1350mm
Peso	300 kilos	220 kilos

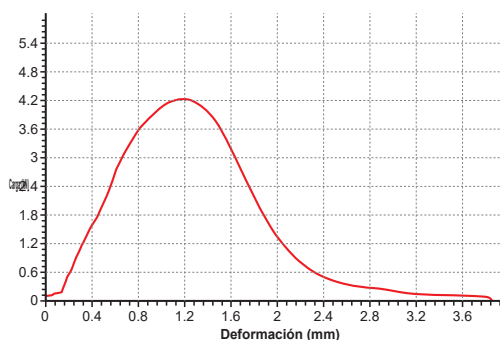
Accesorios y aplicaciones

* Los accesorios deben pedirse por separado.

► Prueba de curvatura semicircular (SCB)

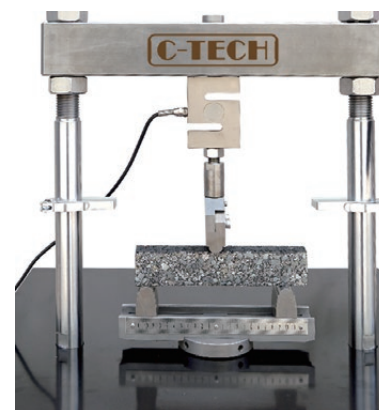
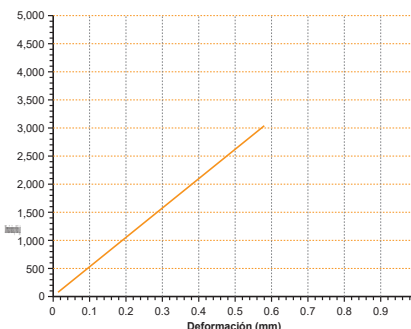
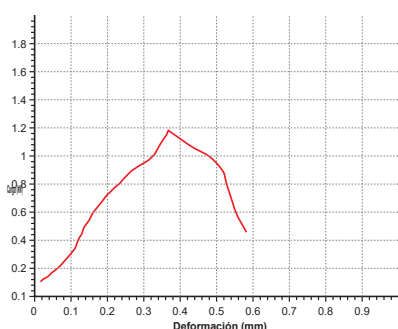
Determina la energía de fractura y tenacidad de las mezclas asfálticas

AASHTO TP124 EN12697-44



► Prueba de flexión

Determina las propiedades mecánicas de la mezcla asfáltica en caso de falla por flexión en temperatura y velocidad de carga especificadas.

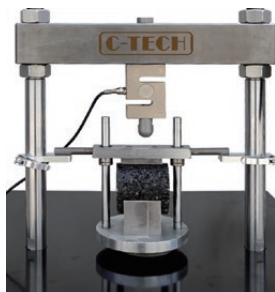


ASFALTO MULTIFUNCIONAL PROBADOR HY-STM50A/HY-STM50B

► **Prueba de ahuellamiento ideal (IRT)**

Determina la mezcla asfáltica, resistencia de las estructuras a la rutina, tintineo a altas temperaturas

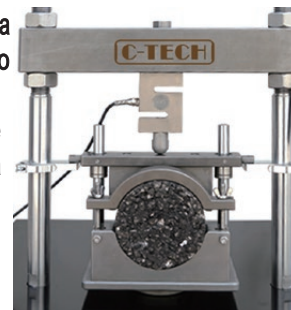
Norma ASTM D8360



► **Unión de capa adhesiva/capa intermedia
Prueba de resistencia (corte directo prueba)**

Determina la resistencia al corte del material de la capa adhesiva entre dos capas de asfalto.

EN12697-48



► **Prueba de resistencia de unión de capa adhesiva/capa intermedia (Prueba de tensión)**

Determina el corte fuerza de la tachuela material de recubrimiento entre dos capas de asfalto.

EN12697-48

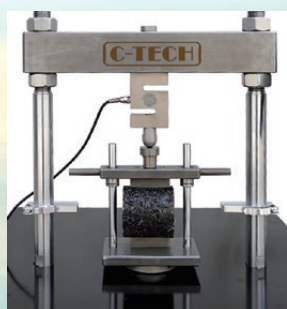


► **Prueba de estabilidad Marshall**
Determina la resistencia al flujo plástico del asfalto mezclas.



► **Prueba de división por tracción**

Determina la división resistencia a la tracción y la tensión radial



TESTER

Equipo de soporte

* NDebe pedirse por separado.



Baño de agua termostático
Utilizado junto con HY-STM50A



Condensador
Utilizado junto con HY-STM50B

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880