

ESTÁNDAR: ASTM D113, AASHTO T51

Se utiliza para determinar la ductilidad de materiales bituminosos midiendo la distancia de alargamiento antes de alcanzar la rotura. punto de fusión de la muestra de briquetas a una velocidad y temperatura especificadas. Este equipo puede realizar tres simultáneamente pruebas. Es impulsado por un motorreductor (motor paso a paso), lo que lo hace funcionar de manera estable. El baño está equipado con un calentador de inmersión en para obtener, en condiciones normales, los 50 °C temperatura de prueba utilizando, como elemento estabilizador, la circulación de agua fría en el espacio intermedio de acero inoxidable.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

modelo	TD-508C	TD-508D
Fuente de alimentación	CA 220 V (-5%~+10%), 50 Hz	
Rango de medición	1.5 m	2.0 metros ±10 mm
Precisión de medición	±1 milímetro	
Velocidad de prueba	Dos velocidades, 10 mm/min y 50 mm/min	
Tipo de calefacción	Por un calentador eléctrico	
Potencia de calefacción	3000 W	3200 W
Circulación del baño	Por una bomba de circulación magnética	
Tipo de refrigeración	Por compresor, la potencia de entrada es de 950 W.	Mediante un compresor, la potencia de entrada es de 1200 W.
Rango de control de temperatura	5~49 °C ; mostrado digitalmente	
Precisión del control de temperatura	±0.1 °C	
Visualización de ductilidad	Controlado por microprocesador, mostrado digitalmente después del procesamiento de datos.	
Temperatura ambiente	-10~+35 °C	
Humedad relativa	≤85%	
Consumo total de energía	No más de 4100W	No más de 4500W