

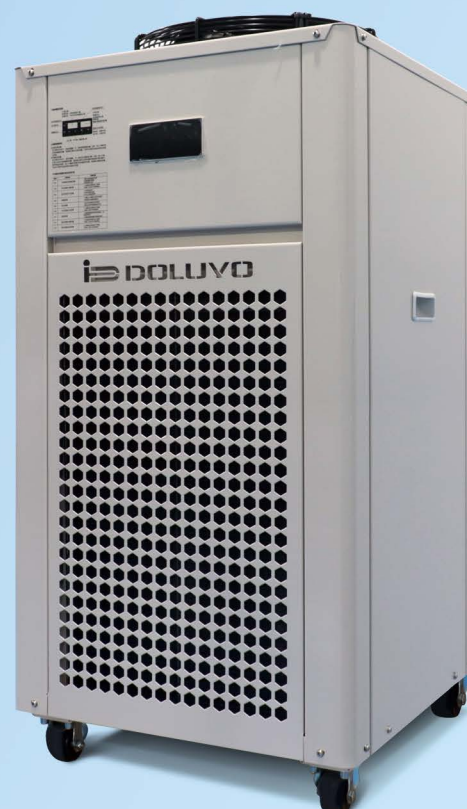
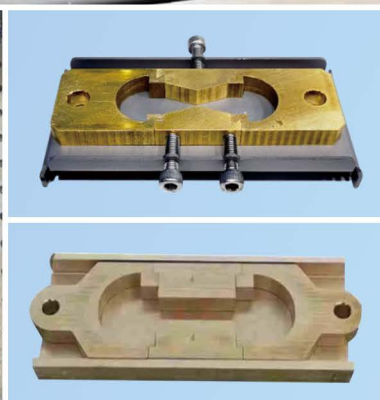
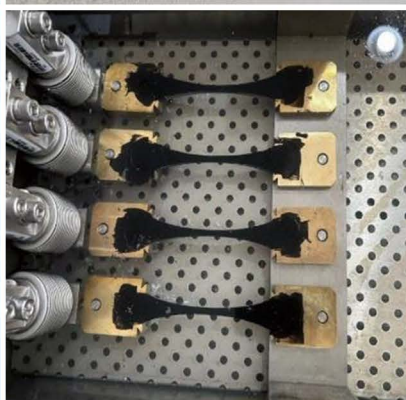
ESTÁNDAR: AASHTO T300, EN 13589, AASHTO T51, ASTM D113, EN13703

El ductilómetro TP-0666 se utiliza para determinar la energía cohesiva y relación de fuerza máxima del asfalto modificado y emulsionado modificado con polímeros asfalto, evaluando la cohesividad propiedades de los betunes relevantes. Energía cohesiva y relación de fuerza máxima son indicadores clave para evaluar asfalto modificado con polímeros en la UE y Estados Unidos respectivamente, estrechamente relacionados al contenido modificador. La fuerza ductil-La prueba ty caracteriza efectivamente el rendimiento cohesivo de poli-asfalto modificado con mer. La unidad puede realizar simultáneamente cuatro canales pruebas de tensión. Emplea un especial-sistema de circulación de agua adaptado, con la unidad de refrigeración desmontable y conectados mediante mangueras flexibles. esto El diseño minimiza el impacto de vibración de la unidad de refrigeración y agua flujo en los resultados de las pruebas.



CARACTERÍSTICA

- Realiza pruebas de ductilidad y pruebas de ductilidad de fuerza con doble funcionalidad, reduciendo los costos de las pruebas.
- Construido con acero inoxidable de alta calidad con tratamiento superficial especializado para mayor durabilidad y estética.
- Emplea celdas de carga de tensión de alta precisión y alta estabilidad con un alto índice de protección. Prueba cuatro muestras simultáneamente en una sola ejecución.
- Cuenta con un sistema de control y software de desarrollo propio con una interfaz fácil de usar para una operación simplificada.
- Para las pruebas de ductilidad de fuerza, el software calcula automáticamente los resultados, incluida la relación de fuerza máxima y la energía cohesiva.
- Incorpora un diseño de tipo dividido que separa la unidad principal de la unidad de refrigeración para eliminar la vibración durante las pruebas.
- Utiliza una estructura de circulación de agua especialmente diseñada para minimizar la interferencia del flujo de agua con los resultados de las pruebas.
- La estructura compacta permite la colocación en mesas de trabajo de laboratorio.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Gama de células de carga de tensión	490 N
Precisión de la celda de carga de tensión	±0.1 N
Rango del transductor de desplazamiento	1500 milímetros
Precisión del transductor de desplazamiento	±1 milímetro
Rango del sensor de temperatura:	-50°C ~ 200°C
Precisión del sensor de temperatura:	±0.1°C
Capacidad de la muestra	4
velocidad de tracción	50 mm/min (ajustable)
Trazo de tracción	Máx. 1500 milímetros
Fuente de alimentación	220 V, 50 Hz
Dimensiones de la unidad principal	2350 milímetros × 550 milímetros × 430 milímetros
Peso de la unidad principal	200 kilogramos

