

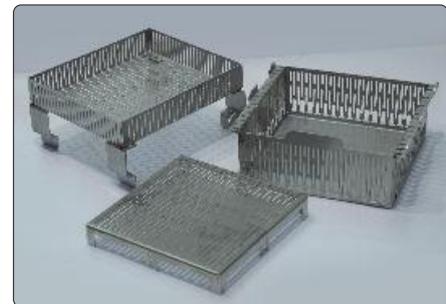
Código del Producto

UTAS-0039 ABA, Analizador de Ligante de Asfalto, 380 V

Estándares

EN 12697-39; AASHTO TP53; ASTM D6307

El UTEST ABA, Analizador de Ligante de Asfalto está usado para determinar el contenido del ligante de asfalto de mezclas asfálticas/bituminosas por el método de pérdida por ignición. El sistema combina un horno sofisticado y sistema de pesaje para medir continuamente la pérdida de peso de una mezcla bituminosa durante combustión y calcula automáticamente su contenido ligante al terminar la prueba.



Canasta Doble para Muestras

HORNO Y POSTQUEMADOR

- Sistema de calefacción de alta eficiencia con una cámara postquemador para una combustión total de los gases de escape para minimizar emisiones para cumplir con las directivas EU.
- Tamaño de la muestra hasta 4500 g para más resultados representados de pruebas
- Potencia Máxima de 4,5 kW
- Viene con dos charolas para muestras, pinzas para manejar la bandeja y canasta (jaula) de refrigeración

HERRAMIENTAS

- Microprocesador de 16 bits con una tarjeta CPU que controla el indicador de datos, temperatura, base de datos y funciones internas
- Memoria grande permanente para guardar los resultados de las pruebas
- Impresora de Serie, Montada, de 40 columnas
- Sistema de Pesaje con una capacidad de 10000g, resolución de 0.1 g y ± 0.1 g de repetibilidad
- Termorregulación en Lazo Cerrado PID para ambos, horno y cámara postquemador
- Postquemador de 950 °C, Temperatura del Horno fija a 540 °C según el estándar
- Indicador Digital TFT, Pantalla Táctil, Resolución de 800x480, color de 65000

FIRMWARE

- Comunicación Bidireccional en Tiempo Real con el Sistema de Pesaje
- Menú de Configuración de prueba con parámetros físicos y descriptivos de la muestra (peso inicial, porcentaje de pérdida de peso, factor de corrección)
- Menú de Calibración para verificar y poner la calibración de temperatura y peso para posible control manual del rendimiento de la prueba
- Menú del Rendimiento de la prueba con indicaciones simultáneas de todos los datos de las pruebas
- Base de Datos Internos para hasta 100 pruebas

CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD

- Cierre Automático con Candado después de 150 °C
- Monitoreo Automático de la Puerta Cerrada antes de iniciar la prueba

El UTEST ABA, Analizador de Ligante de Asfalto viene con;

- Doble Canasta para Muestras con Cubierta de Seguridad
- Pinzas para Extracción



Dimensiones	700x1000x1280 mm
Peso (aprox.)	125 kg
Potencia	4,5 kW