

Código del Producto

UTAS-0055	Máquina para Pruebas de Estabilidad Marshall, con indicador digital, de 50 kN de capacidad, 220-240 V 50-60 Hz
UTAS-0055/110	Máquina para Pruebas de Estabilidad Marshall, con indicador digital, de 50 kN de capacidad, 110 V 60 Hz
UTAS-0057	Cabezal (Molde para Estabilidad), de 4"
UTAS-0058	Cabezal (Molde para Estabilidad), de 6"
UTAS-0060	Transductor Potenciométrico Lineal para Desplazamiento con Soporte, 25 x 0.001 mm, para UTAS-0057 y UTAS-0058
UTAS-0063	Aparato para Pruebas de Tensión Indirecta, para muestras bituminosas compactadas de 100 mm y 150 mm (4" y 6") de día.

Estándares

EN 12697-34, 12697-23, 12697-12 (Método A);
ASTM D1559, D5581, D 6927; AASHTO T245

La UTAS-0055, Máquina para Pruebas de Estabilidad Marshall de 50 kN de capacidad está usada para determinar la carga máxima y valores de flujo de mezclas bituminosas.

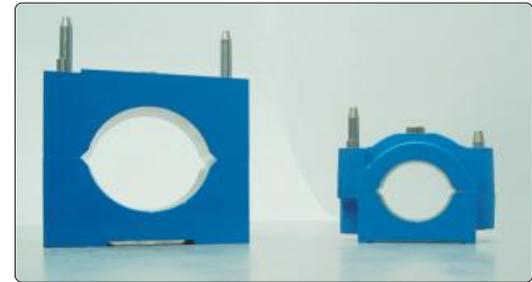
La máquina consiste de un marco de carga robusto y compacto de dos columnas con un cabezal transversal y ajustable en la parte superior. La máquina (marco de carga) es un tipo de mesa con un motor y engranajes de tornillo instalados adentro de la base de la máquina. El gato mecánico sube (levanta) la platina inferior a una velocidad constante de 50.8 mm/min como requerido en el estándar pertinente. Para seguridad, el viaje (recorrido) hacia arriba y abajo de la platina inferior está limitado por los interruptores de límite. Ajuste rápido de la platina es una opción también por usar los botones de control en el panel frontal de la máquina.

El sistema de medición viene con una galga extensométrica (strain gauge) de 50 kN montado al cabezal transversal superior para leer valores de estabilidad, el transductor potenciométrico lineal para desplazamiento de 25 x 0.001 mm está montado al cabezal y dos indicadores digital (uno para carga y otro para desplazamiento). La UTAS-0055 Máquina para Estabilidad Marshall también está adecuada para hacer pruebas de especímenes de 6" de día. (152.4 mm) cumpliendo con ASTM D5581.

La máquina puede estar operada manualmente por usar la rueda lateral de mano para propósitos de calibración; la rueda de mano viene con la máquina.

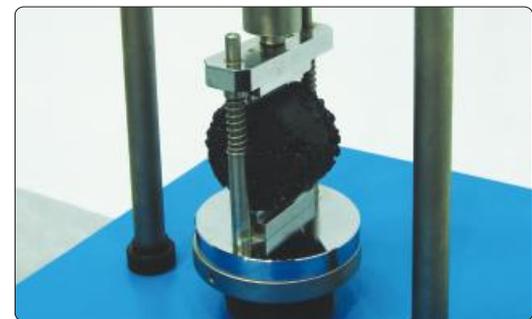


UTAS-0055



UTAS-0058

UTAS-0057



UTAS-0063

Velocidad de la Platina	50,8 mm/min
Capacidad	50 kN

La UTAS-0055, Máquina para Pruebas de Estabilidad Marshall viene con;

- Celda de Carga de 50 kN
- Transductor Potenciométrico Lineal para Desplazamiento con de 25 x 0.001 mm, con Soporte
- Rueda de Manual para Control Manua
- Cabezal de 4"

Dimensiones	550x700x1200 mm
Peso (aprox.)	102 kg
Potencia	1100 W