

SISTEMA DE PRUEBA DINÁMICA 10 KN



- Máquina de prueba compacta de calentamiento dinámico 10 kN / 10 Hz para la determinación de la resistencia a la fatiga, deformación permanente y rigidez de materiales de pavimento dentro de una cámara climática.
- Compuesto por:
- Marco de prueba de alta rigidez con cámara climática integrada
- Actuador servohidráulico 10 kN con medición interna del desplazamiento y celda de carga de alta precisión
- Unidad de entrada-salida con microcontrolador, monitor TFT y teclado
- Incluyendo el software DYNASOFT
- Control automático de la cámara climática por DYNASOFT
- Procedimientos de prueba programables gratuitos o procedimientos de prueba estandarizados según EN, ASTM, AASHTO o TP Asphalt StB en uso con diferentes marcos de prueba, por ejemplo 20-62500.

SKU: 20-60200 | Categorías: Asfalto |



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los bastidores de prueba o adaptadores de muestra adicionales deben pedirse por separado.

Datos técnicos:

Carga (dinámica): 10 kNFrecuencia: <= 10 Hz

• Precisión de medición de desplazamiento: 0,01 mm (instalado dentro del pistón del actuador)

Carga superior: 0,2 .. 10 kNCarga inferior: 0,1 .. 9,99 kN

• Forma de onda: Haversine - Trapecio sinusal

• Tiempos de carga superior / inferior: 0,1 .. 9,99 seg.

• Temperaturas de prueba: -20 .. + 60 ° C

Especificaciones

Datos eléctricos

Dimensiones aproximadas

Peso aproximado

Estándares

3/N/PE, 400 V, 50 Hz, 4 kW

900x600x1850 mm

EN 12697-24..26



INFORMACIÓN ADICIONAL