

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 kN
- Frecuencia: ≤ 10 Hz
- Precisión de medición de desplazamiento: 0,01 mm (instalado dentro del pistón del actuador)
- Carga superior: 0,2 .. 10 kN
- Carga 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	3/N/PE, 400 V, 50 Hz, 4 kW
Dimensiones aproximadas	900x600x1850 mm
Peso aproximado	---
Estándares	EN 12697-24..26

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO