

## MÁQUINA DE PRUEBA COMPACTA DE CALEFACCIÓN DINÁMICA 10 KN / 10 HZ



- Máquina de pruebas 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:** 20-60000 | **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:  $\leq 10$  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