

MÁQUINA DE PRUEBA DINÁMICA 100 KN / 100 HZ



- Máquina de prueba Dinámico 100 kN / 100 Hz es utilizable con una gran cámara climática / marco de ensayo de alta rigidez 20-61300 para la determinación de la resistencia a la fatiga, deformación permanente y rigidez de los materiales del pavimento.
- **Consiste en:**
- Bastidor de prueba de alta rigidez y rigidez 100 kN con cuatro columnas y actuador servohidráulico montado con medición interna del desplazamiento y celda de carga de alta precisión para uso en cámaras climáticas
- Agregado hidráulico refrigerado por aire con válvula servohidráulica de alto rendimiento
- Unidad de entrada-salida con microcontrolador, monitor TFT y teclado
- Incluye sistema de adquisición de datos y control de bucle cerrado DYNASOFT basado en Windows® con gráficos en tiempo real y base de datos de prueba para pruebas controladas de carga o desplazamiento

SKU: 20-60400 | **Categorías:** [Asfalto](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Control automático de la cámara climática y dinámico 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

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

Datos técnicos:

- Carga (dinámica): 100 kN
- Frecuencia: ≤ 100 Hz
- Medida de fuerza: DMS GKL 1
- Precisión de medición de desplazamiento: 0,001 mm (instalado dentro del pistón del actuador)
- Carga superior: 0,2 .. 100 kN
- Carga inferior: 0,1 .. 99,99 kN
- Forma de onda: Haversine - Trapez - Sinus
- Tiempos de carga superior / inferior: 0,1..9,99 s
- Nivel acústico 77 db (A)
- Consumo de agua de refrigeración 20 l / min. a 23 ° C

Especificaciones

Datos eléctricos	3/N/PE, 400 V, 50 Hz, 21 kW, 3×50 A
Dimensiones aproximadas	1600x930x1400 mm
Peso aproximado	790 kg
Estándares	EN 12697-24..26

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO