

MÁQUINA DE PRUEBA DINÁMICA COMPACTA 10 KN



- Máquina de prueba dinámica Compacta 10 kN para la determinación de la resistencia a la fatiga, deformación permanente y rigidez de materiales de pavimentos dentro de una cámara climática.
- **Compuesto por:**
 - Marco de prueba de alta rigidez instalado en la cámara climática
 - 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
 - Incluye software de control y adquisición de datos 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
 - Control automático de la cámara climática por DYNASOFT

SKU: 20-60100 | **Categorías:** [Asfalto](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 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): 10 kN
- Frecuencia: ≤ 10 Hz
- Precisión de medición de desplazamiento: 0,001 mm (instalado dentro del pistón del actuador)
- Carga superior: 0,2 .. 10 kN
- Carga inferior: 0,1 .. 9,99 kN
- Forma de onda: Haversine - Sinus - Trapez
- 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, 8 kW |
| Dimensiones aproximadas | 1450x820x1940 mm |
| Peso aproximado | 660 kg |
| Estándares | EN 12697-24..26 |

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO