

MÁQUINA DE PRUEBA DE COLCHONES CORNELL - MARCA BELLTRONIC



Descripción:

Sirve para probar colchones de resortes y colchones de espuma. La máquina de prueba de colchones Cornell se utiliza para probar la capacidad a largo plazo para resistir la carga cíclica. Consiste en una cabeza de pistón semiesférica doble en un eje ajustable manualmente. Una celda de carga está ubicada en la cabeza del ariete para medir la fuerza que se aplica al colchón. El eje está conectado a un excéntrico ajustable que gira mediante un motor eléctrico a hasta 160 ciclos por minuto, variable.

Especificaciones:

Criterios de diseño: ASTM F 1566

- Objetivos de la prueba: Use el impacto del bloque específico en el colchón una y otra vez, para evaluar su durabilidad y la solidez del resorte del colchón.

1. Impuso la presión sobre el colchón mediante un transductor, rango de presión a 300 KG.
2. Ajuste la carrera de la varilla de empuje en el colchón, fuerza máxima = 1025N fuerza mínima = 22N
3. Velocidad de desplazamiento del empujador ajustable, aproximadamente 160 veces por minuto
4. Espécimen máximo adecuado: 2.2M X 2.2M
5. Exactitud de visualización: 0.001kgf
6. Precisión de la deformación: 0.001mm
7. Altura de impacto: 0-300mm ajustable
8. Gama del contador: 0-99999 veces
9. Potencia: 380V, 2KW DC

SKU: BELLH-MAQPRU-CC05 | **Categorías:** [Equipo de prueba de muebles](#) |

COTECNO

COTECNO