

PROBADOR DE COLCHÓN CORNELL - MARCA BELLTRONIC



Descripción:

Se aplica a colchones con resortes internos y colchones de espuma. El probador de tipo Cornell se usa para probar la capacidad a largo plazo de la cama para resistir la carga cíclica. La máquina consiste en una cabeza de ariete doble hemisférica 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.

Criterios de diseño:

ASTM F 1566

Especificaciones:

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. Se impuso la presión en 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. Muestra máxima adecuada: 2.2 MX 2.2M
5. Exactitud de visualización: 0.001kgf
6. Precisión de la deformación: 0.001mm
7. Altura de impacto: 0-300mm ajustable
8. Rango de contador: 0-99999 veces
9. Potencia: 380V, 2KW DC

SKU: BELLH-PROCOR-CL17 | **Categorías:** [Equipo de prueba de muebles](#) |

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO