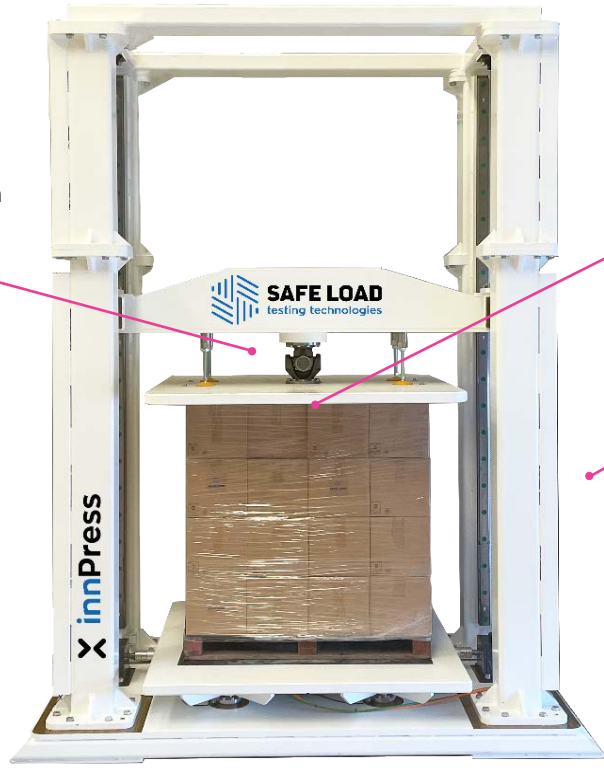
SAFE LOAD testing technologies innovates

innPress

El compresómetro es una máquina de compresión vertical electromecánica diseñada para ensayar la resistencia a la compresión y el comportamiento a la fluencia de los productos y sus embalajes.



Placa de compresión fija o flotante

Célula de carga

Sensores de proximidad inductivos

Mantenimiento sencillo

Imagen: CM200-2100

Evalúa la capacidad de protección de los materiales y sistemas de embalaje.

Identifica las opciones de embalaje más eficaces para los productos y el ciclo de distribución.

Identifica las soluciones de embalaje más eficaces para proteger los productos a lo largo del ciclo de distribución.

Industrias

Especificaciones Técnicas

- Rango de trabajo de compresión de 20 a 200 kN (4496 a 44962 lbf)
- Precisión de carga:
  - Error máximo del 0,2 % respecto a la escala completa
  - Error máximo del 1 % en la medición a lo largo de todo el rango de trabajo
- Datos de ensayo en tiempo real
- La transmisión por husillo reduce el ruido y aumenta la precisión
- Células de carga de alta precisión para la medición de la fuerza C3*
- Diferentes modos de ensayo preestablecidos:
  - Aplicar y mantener
  - Aplicar y soltar
  - Determinación de BCT (Box Compression
  - Caracterización de fluencia

**El tipo de célula de carga puede actualizarse y valorarse a tipo C5 o 00 para una mayor precisión, previa solicitud.*

Accesorios opcionales

- Mesa para rangos bajos de compresión
- Accesorios para palets según ISO 8611

Ensayos de compresión compatibles

- EN 15552: 2008
- ASTM D642, ASTM D4169
- ISO 8611, ISO 13820, ISO 12048, ISO 2872
- ISTA procedures 1C, D; 2A, B; 3E, F, H, L; 4 Series; 6-FEDEX - A, 6-FEDEX - B; 6-SAMSCLUB Type A-D, 6-AMAZON.COM-SIOC Type B-H
- GB/T 16491, GB/T 4857.4, GB/T 4857.4,
- TAPPI T804
- FEFCO 50
- JIS Z0212



Imagen: Mesa para cargas pequeñas

Modelo	Fuerza máx. de compresión	Recorrido máximo del área		Tamaño de plataforma	
		mm	in	mm	in
CM10-500	10	500	20	500 x 500	20 x 20
CM10-1300		1300	51	1000 x 1000	39 x 39
CM25-500	25	500	20	500 x 500	20 x 20
CM25-1300		1300	51	1000 x 1000	39 x 39
CM50-1600	50	1600	63	1000 x 1000 1500 x 1500	39 x 39 59 x 59
CM50-2100		2100	83	1500 x 1500	59 x 59
CM100-1600	100	1600	63	1500 x 1500	59 x 59
CM100-2100		2100	83		
CM200-1600	200	1600	63	1500 x 1500	59 x 59
CM200-2100		2100	83		

Sede Central en Europa

C/Velluters 1, nave 9
46980 Paterna - Valencia (España)

Oficina: +34 963 929 595
Ventas: +34 689 797 409 /
+34 672 387 614
Correo electrónico:
contact@safeloadtesting.com

www.safeloadtesting.com

Sede en Estados Unidos

120 NE 27th Street #900
Miami, FL 33132 (Estados Unidos)

Soporte técnico: +1 773 692 6363
Ventas: +1 909 996 7442 / +1 813 815 2419
Correo electrónico:
contact@safeloadtesting-usa.com

www.safeloadtesting-usa.com

Safe Load Testing Technologies se reserva el derecho de modificar estas especificaciones en cualquier momento y sin previo aviso debido a la continua innovación de sus productos.