

C611M Equipo de Ensayo de Compresión de Cajas se dedica a medir la resistencia a la compresión, la deformación y la capacidad de apilamiento de cajas de cartón, cajas de colmena, tanques de plástico, tanques de papel, cajas de papel, tanques IBC y otros empaques y envases. El equipo permite el seguimiento de la información de las pruebas y la gestión de datos de laboratorio en línea.

### Características del Producto <sup>Nota1</sup>

- El diseño integrado y el amplio rango de la fuente de alimentación cumplen con los requisitos de ensayos de varias aplicaciones.
- Tres modos de ensayo: la prueba de fuerza máxima de aplastamiento, la prueba de apilamiento A y la prueba de apilamiento B.
- La pantalla digital muestra dinámicamente la fuerza, la deformación y otros datos de ensayo.
- El motor de alto rendimiento y los tornillos de doble bolas de precisión permiten un ajuste libre de la velocidad de prueba.
- Protección de sobrecarga, protección de carrera máxima y alerta de error garantiza una operación segura.
- El sistema embebido con computadora y software integrados no requiere una computadora externa.
- El diseño de seguridad de datos exclusivo de Labthink mejora la confiabilidad de la gestión de datos y la operación de ensayos.
- Interfaces similares a Windows, teclado y mouse son fáciles de usarse.
- Cuatro puertos USB y duales puertos de red son disponibles para la transmisión de datos.
- El equipo cumple con los requisitos de GMP (opcional).
- El sistema DataShiled™ exclusivo de Labthink favorece la gestión de datos y la conexión con el sistema de información (opcional).



### Normas de Prueba <sup>Nota1</sup>

ASTM D642, ASTM D4169, TAPPI T804, ISO 12048, JIS Z0212, GB/T 16491, GB/T 4857.4, QB/T 1048-2004

### Aplicaciones <sup>Nota1</sup>

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Basic Applications</b> | Prueba de Fuerza<br>Máxima de<br>Aplastamiento para<br>los Cartones | Medir la fuerza máxima de aplastamiento de cartones corrugados y cajas de colmena            |
|                           | Prueba de<br>Apilamiento A para<br>los Cartones                     | Medir la deformación de cartones corrugados y cajas de colmena durante el proceso de apilado |
|                           | Prueba de   | Determinar si la deformación de cartones corrugados y cajas de                               |

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| <b>Extended Applications</b> | Apilamiento B para los Cartones                                   | colmena está calificada cuando se aplica una fuerza específica durante un período determinado   |
|                              | Prueba de Fuerza Máxima de Aplastamiento para Contenedores Huecos | Medir la fuerza máxima de aplastamiento de contenedores huecos  |
|                              | Prueba de Apilamiento A para Contenedores Huecos                  | Medir la deformación de contenedores huecos durante el proceso de apilado   |
|                              | Prueba de Apilamiento B para Contenedores Huecos                  | Determinar si la deformación de contenedores huecos está calificada cuando se aplica una fuerza específica durante un período determinado |

### Especificaciones Técnicas<sup>Nota2</sup>

| Especificaciones                   | C611M   |
|------------------------------------|---|
| <b>Capacidad de Celda de Carga</b> | 9KN (3 piezas)  |
| <b>Precisión</b>                   | Valor Indicado $\pm 1\%$ (10%~100% de capacidad de celda de carga)<br>$\pm 0.1\%$ FS (0%~10% de celda de carga) |
| <b>Resolución de Fuerza</b>        | 1 N   |
| <b>Resolución de Deformación</b>   | 0.1 mm  |
| <b>Velocidad de Prueba</b>         | 0~200mm/min (Cualquier número entero dentro de este rango especificado)   |
| <b>Precisión de Velocidad</b>      | Valor Indicado $\pm 2\%$  |
| <b>Carrera</b>                     | 450mm   |
| <b>Altura del Spécimen</b>         | 0~600 mm  |
| <b>Espacio de Prueba</b>           | 0.8m (L) $\times$ 0.8m (W) $\times$ 0.61m (H)   |
| <b>Dimensiones del Equipo</b>      | 0.85m (L) $\times$ 1.01m (W) $\times$ 1.66m (H)   |
| <b>Alimentación Eléctrica</b>      | AC220V $\pm 10\%$ 50Hz / AC120V $\pm 10\%$ 60Hz   |
| <b>Peso Neto</b>                   | 245 kg  |

### Configuraciones

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Configuración Estándar</b> | Equipo, Monitor, Mouse, Teclado, 150mm Placa (1pieza)                          |
| <b>Partes Opcionales</b>      | Dispositivo de Medición Auxiliar, Sistemna GMP, DataShield <sup>TM</sup> Nota3 |

**Nota 1: Las normas de prueba, las aplicaciones y las características del producto descritas deben estar en concordancia con las Especificaciones Técnicas.**

**Nota 2: Los parámetros de la tabla son medidos por técnicos profesionales del laboratorio Labthink bajo condiciones de laboratorio estrictamente controladas.**

**Nota 3: DataShield™ proporciona soporte seguro y confiable de aplicaciones de datos. Varios equipos de Labthink pueden compartir un solo sistema DataShield™ que se puede configurar según sea necesario.**

**Por favor note que:** Labthink siempre se dedica a la innovación y mejora del rendimiento y la función del producto. Por lo tanto, las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite nuestro sitio web [www.labthink.com](http://www.labthink.com) para obtener las últimas actualizaciones. Labthink se reserva los derechos de interpretación y revisión final.