

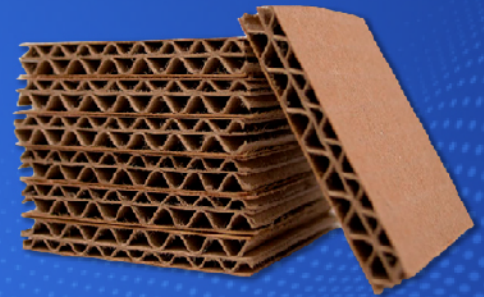
INOVACOR

MÁQUINA DUAL
DE PRUEBAS ECT/BCT



PRUEBA DE RESISTENCIA EN LÁMINA DEL CARTÓN CORRUGADO Y EN CAJA DE CARTÓN.

Diseñada para brindar la mayor funcionalidad al menor precio, esta máquina permite realizar la **prueba ECT** a una muestra de cartón corrugado, así como la **prueba BCT** a una caja del mismo material. La máquina opera bajo los parámetros establecidos por la norma **TAPPI T 839** para ECT y **T 804** para BCT.



CARACTERÍSTICAS

COMPONENTES INTERNACIONALES, DE LA MEJOR CALIDAD (Japón, Estados Unidos, Alemania).

Control electrónico por medio de **PLC industrial**, para una operación exacta y repetible. Fabricada en México, utilizando componentes de larga durabilidad y aceros de alta resistencia, lo que le brinda una gran robustez.

Se entrega con certificado de calibración en fuerza, avalado ante EMA (Entidad Mexicana de Acreditación) y trazable hacia el CENAM (Centro Nacional de Metrología).

Estandarización para pruebas de ECT (Edge Crush Test),

Manufactura de herramientas con materiales de alta calidad y diseñados bajo los estándares americanos TAPPI:
• Edge Crush Test - TAPPI T 839.

Estandarización para pruebas de BCT (Box Compression Test)

TAPPI:
• Box Compression Test -
TAPPI T 804.

Dimensiones:

100 cm (frente) x 70 cm
(fondo) x 180 cm (alto).

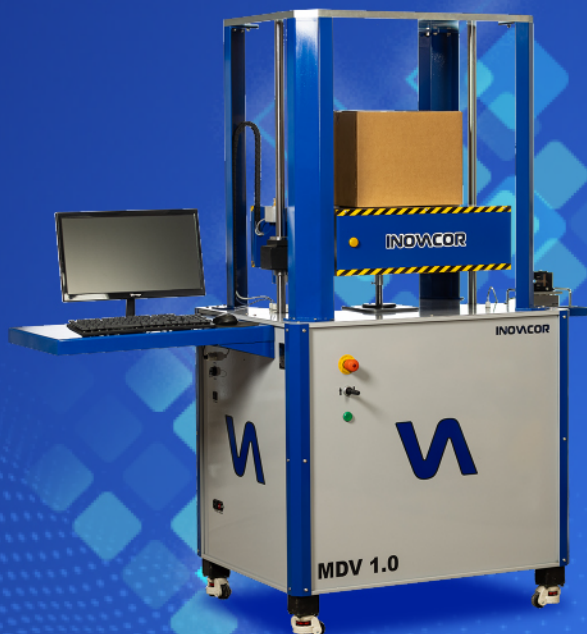


CONTACTO

WhatsApp: +521 442 479 0563
Oficina: 442 228 9508

Correo: contacto@inovacor.mx
Web: <https://inovacor.mx/>





LA MÁQUINA INCLUYE:

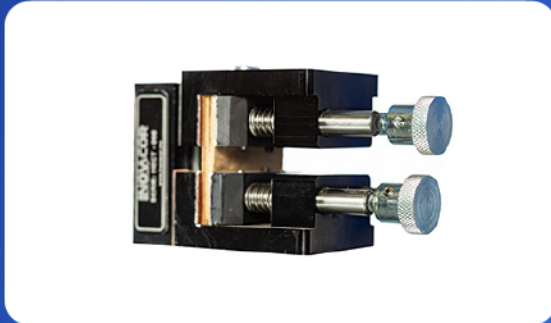
- Unidad de compresión de fuerza.
- Herramental de sujeción de muestra ECT según TAPPI T 839.
- Cortador de muestras ECT según TAPPI T 839.
- PC con software de control.
- Certificados de calibración.
- Garantía por escrito de un año.
- Manuales digitales operativos y de mantenimiento.

ESPECIFICACIONES

Contenido	Compresometro / PC / Software de Ensayo de Compresión y Gestión de resultados / Instalación / Manual de operación / Capacitación / Garantía de 1 Año.
Pruebas que realizar	ECT Y BCT.
Estándares	TAPPI T 839 / TAPPI T 04 /
Especificaciones para prueba ECT	Rango de medición ECT: hasta 110 Lb/in. Unidades configurables: Lb/in, Kg/mm, kN/mm.
Especificaciones para pruebas BCT	Rango de medición de fuerza: hasta 1,800 lbf / 816 kgf / 8 kN. Medidas máximas de la caja: 60 x 60 x 60 cm. Medidas mínimas de la caja: 15 x 15 x 15 cm. Unidades configurables: Lb/in, Kg/mm, kN/mm.
Dimensiones	100 cm (frente) por 70 cm (fondo) por 180 cm (alto).
Peso aproximado	250 kg aprox.
Alimentación	Opera a 120 VAC con un consumo de 10 A aprox.
Calibración	Se entregan certificados de calibración por un año, acreditados ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) y con patrones trazables hacia el Centro Nacional de Metrología (CENAM) , ambas autoridades máximas en cuestiones de calibración.
Recomendaciones	Instalar en un lugar con temperatura y humedad controladas, temperatura $23^{\circ} \pm 1$ y humedad del $50\% \pm 2$ para realizar las pruebas de resistencia.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Las fotografías utilizadas son para referencia. El producto entregado puede variar.

ACCESORIOS INCLUIDOS



Herramiental de sujeción vertical para probetas de 2" x 2" para ensayo ECT.



Cortador manual de probetas de 2" x 2" para ensayo ECT.

**TECNOLOGÍA
100% MEXICANA**

BENEFICIOS INOVACOR

-  Trato directo con el fabricante.
-  Refaccionamiento rápido.
-  Capacitación directa.
-  Actualización / Retrofits de las máquinas.
-  Precios por debajo de la competencia.
-  Asesoramiento comercial los 365 días del año.
-  Tecnología adaptable.
-  Soporte técnico eficiente.