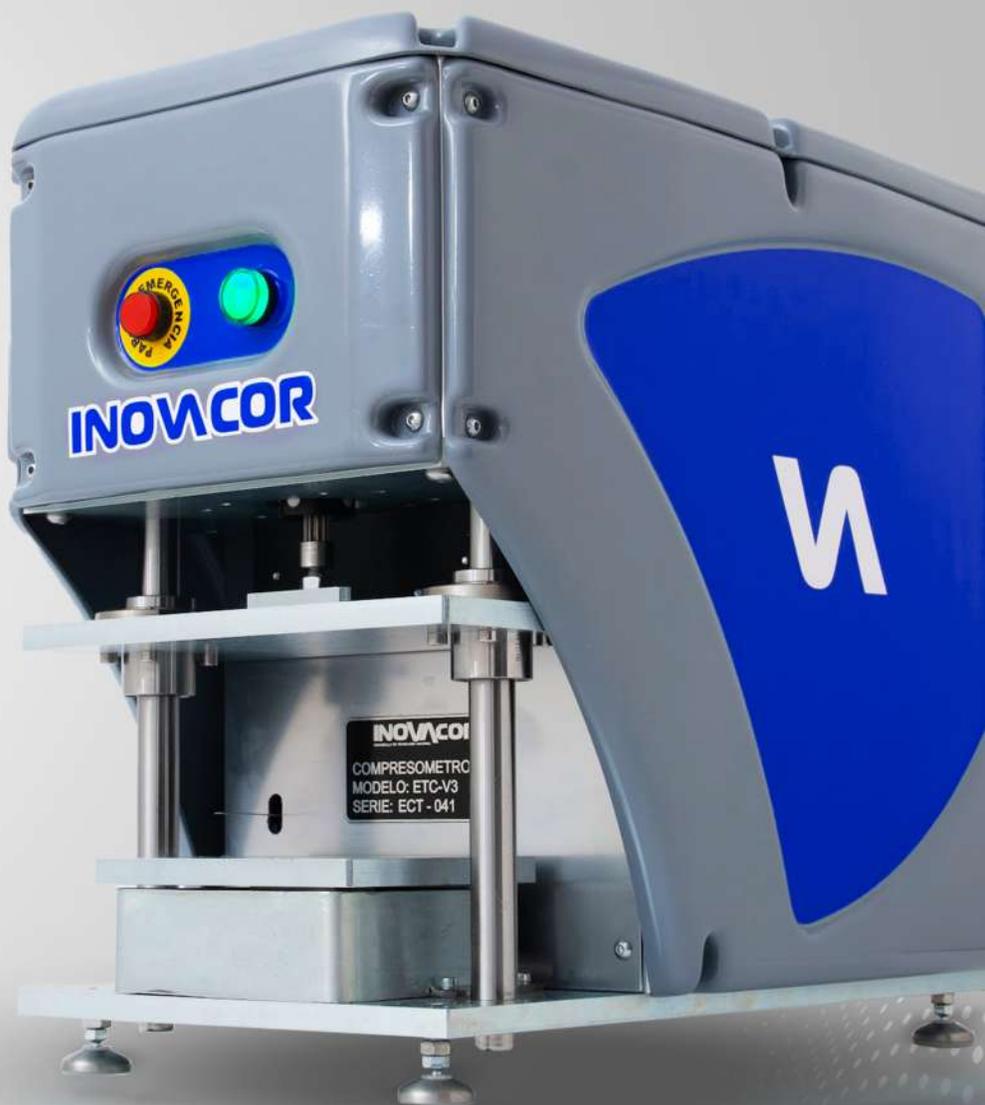


KIT ECT

FICHA TÉCNICA



INOVCOR

Equipo de medición ideal para aquellos usuarios que desean verificar la resistencia ECT de las láminas / cajas que compran; o bien, para aquellos fabricantes de empaques que adicionalmente desean implementar un control estadístico de proceso para optimizar su ECT.

Diseñado y fabricado en México, fue apoyado por el Centro Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT, por ser considerado un proyecto de alta innovación.

Cuenta con todo lo necesario para comenzar de inmediato a realizar mediciones ECT: compresómetro, mordaza, cortador y computadora de control y reportes.



COMPRESÓMETRO EDGE CRUSH TEST CARACTERÍSTICAS

Estandarizado para la norma T 839, la más precisa y repetible de las pruebas ECT de TAPPI. Con trazabilidad de la calibración hacia patrones nacionales, para cumplir con estándares ISO 9000



MORDAZA Y CORTADOR

HERRAMENTAL DE SUJECCIÓN VERTICAL PARA PROBETAS DE 2" X 2" PARA ENSAYO ECT

Su diseño y fabricación según TAPPI T 839 aseguran una correcta aplicación de fuerza sobre la probeta, así como la mejor sujeción posible.

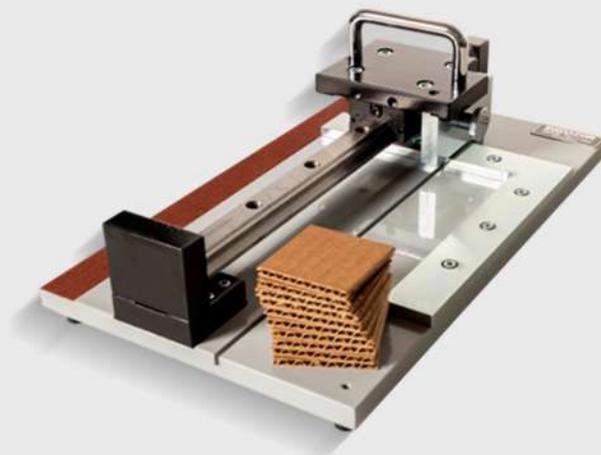


CARACTERÍSTICAS

- Sistema mejorado, único en el mercado que consta de 4 resortes y 4 guías que aseguran una fijación más uniforme para la probeta.
- Sistema lineal de movimiento vertical de alta precisión, que aplica el 100% de fuerza sin pérdidas laterales.
- Cuerpo de aluminio anodizado de alta resistencia, manufacturado con tecnología CNC para el cumplimiento estricto dimensional.
- Para probetas de cartón corrugado de 2 x 2 pulgadas, con espesor de hasta 12mm.
- Perno superior de acero endurecido que garantiza una fuerza puntual sobre la probeta.

CORTADOR MANUAL DE PROBETAS PARA ENSAYO ECT

Fabricado bajo TAPPI T 839, realiza cortes sin daños con alta perpendicularidad y paralelismo. Probetas limpias y precisas para alcanzar el valor ECT más exacto.



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado con aluminio y acero de alta calidad/durabilidad, los cuales son maquinados y rectificadas para la exactitud exigida por la norma.
- Estandarizado para obtener probetas acordes a TAPPI T 839 de 2" x 2" pulgadas.
- Cuchilla comercial optimizada para garantizar un corte perfecto y evitar que se afecte la resistencia de la probeta al cortar.
- Dimensiones 200 mm x 350 mm x 150 mm. Peso aproximado: 5 kg.



SOFTWARE



Interfaz totalmente rediseñada para facilidad de uso e interpretación.

- Gráfica de fuerza en tiempo real, muy útil para determinar si la probeta se deformó como lo indica TAPPI.
- Reportes acordes a la información que exige la norma TAPPI T 839 aplicable.

Gráficas anidadas de los distintos ensayos, para una detección visual rápida de resultados atípicos o resultados extremos.

- Genera un reporte de la prueba en formato PDF, con valores que también pueden ser importados en Excel.

ESPECIFICACIONES

Incluye Compresómetro/ Computadora / Software de ensayo de compresión y gestión de resultados / Mordaza de sujeción/ Cortador de probetas Manual de operación / Certificado de Calibración / Garantía de un año

Pruebas que realiza (bajo estándares TAPPI) Edge Crush Test (ECT) T 839

Rango de medición ECT Mide corrugados de resistencia de hasta 110 lb/in

Velocidad de prueba según TAPPI 12.7 mm/min (0.5 in/min)

Peso aproximado 37 kg (25 kg compresómetro, 5 kg cortador, 2 kg mordaza, 5 kg PC)

Dimensiones (ancho, largo, alto) 23 cm x 37 cm x 40 cm (Compresómetro).
40 cm x 25 cm x 35 cm (PC)
20 cm x 35 cm x 15 cm (Cortador)

Alimentación eléctrica 120 VAC, 2A. Requiere tierra física independiente

Dimensiones de embalaje (ancho, largo, alto) 70 cm x 70 cm x 50 cm

Calibración Compresómetro calibrado por un laboratorio con acreditación EMA (Entidad Mexicana de Acreditación) con patrón trazable hacia el CENAM (Centro Nacional de Metrología).
Conserva su validez en otros países gracias a su afiliación a la ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Recomendaciones Instalar en un lugar con temperatura y humedad controladas. Temperatura $23^{\circ} \pm 1^{\circ}$ y humedad del $50\% \pm 2\%$ para realizar las pruebas de resistencia.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Las imágenes mostradas son solo de referencia y el equipo entregado podría variar en apariencia.

LO QUE NOS DIFERENCIA DE LA COMPETENCIA

Soporte técnico
eficiente



Tecnología adaptable a tu
proceso productivo



Refaccionamiento
rápido



Precios por debajo de la
competencia



Trato y capacitación
directos del fabricante



Actualización / Retrofit de
tus máquinas

TECNOLOGÍA 100%
MEXICANA

SÍGUENOS

