

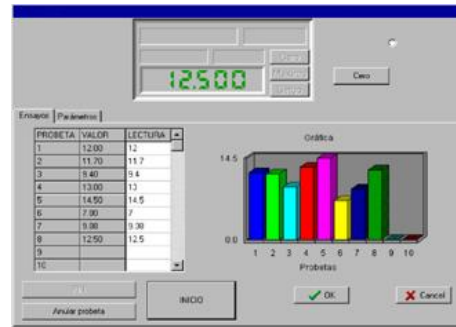
COMPRESOMETRO DE MUESTRAS mod. CDM-5

El Compresómetro se usa para medir la resistencia a la compresión de muestras de Papel (Liner & Medium) Cartón Ondulado CMT - RCT - CCT - ECT - FCT - PAT

De acuerdo a normas: ISO 7263 -13805 - 3035 - 13192 TAPPI T808 - T809 - T811 - T818 - T821 - T 822 - T823 - T824 - T 825 - T839 EN NF 23035 FEFCO N° 6 - 8 Y 1 DIN - SCAN - BS...

NUEVO...!

tecnología, capacidad y facilidad de uso, unidas...



"Datos en Tiempo Real..."



AHORA con PC Ultraligero + Software de Ensayos Compresión LYNX, incluido

Usando con el PC Ultraligero y el Software LYNX de Ensayos de COMPRESIÓN DE MUESTRAS p/CMT - RCT - CCT - ECT - FCT y PAT, ahora es posible de manera rápida y fiable, la captura de los resultados de los ensayos, con análisis estadístico estándar. Este sistema de captura automática, evita los típicos errores humanos que se producen durante la introducción manual de los resultados de los ensayos a través del teclado del PC.

- q Tarjeta Multifunción MBC-3200, de adquisición de datos y control de máquina y conexión a PC, acceso remoto a través de Internet..., la cual permite más: exactitud - repetibilidad - durabilidad - flexibilidad - facilidad de configuración
- q PC Ultraligero p/adquisición de datos y control
- q Software LYNX - ensayos de COMPRESIÓN (*)CMT-CCT-RCT-ECT-FCT-PAT
- q Construcción robusta y Fácil de utilizar
- q Con regulación de velocidades de ensayo desde el PC: entre 3 y 125 mm/min
- q Interface USB de conexión a PC
- q Mejora su Sistema de Calidad ISO 9000
- q Eliminación de errores humanos
- q Idiomas incluidos: Español - Inglés - Alemán y Francés
- q Rango de fuerza de 10 to 5000 N (resolución 0,01% = 0,5N)
- q Unidades seleccionables en N - Kg y lb
- q Estadísticas estándar: Valores Mínimos - Máximos, Medios y Desviación Estándar
- q Funciones: Salvar - Imprimir - Copiar al Portapapeles
- q Retorno automático de plato móvil después de cada ensayo a posición inicial
- q Protección de sobrecarga
- q (*)Integrable con:
 - Módulo Básico de Gestión LYNX con estadísticas básicas (para un solo equipo)
 - Sistema de Gestión Integral de Laboratorio LYNX Plus & Pro (para varios equipos interconectados)



Descripción del ensayo

Equipo de sobremesa de nueva generación controlado por microprocesador. El porta-muestras adecuado (ECT – CCT – PAT ...) con la probeta se coloca en el centro del plato inferior del compresómetro. El plato inferior es móvil y la fuerza de compresión es captada por una célula de carga de precisión, acoplada al plato superior.

Los resultados de los ensayos son mostrados en el Monitor del PC Ultraligero. Si se realizan series de ensayos con un mismo tipo de muestra se obtienen resultados estadísticos, valor medio y desviación estándar. Durante los ensayos el compresómetro trabaja a muy baja velocidad, pero al finalizar y resetear, el retorno del plato móvil a su posición inicial de ensayo es a la máxima velocidad (125 mm/min).

Especificaciones

- Tamaño útil de los platos de compresión: 150 x 150 mm
- Separación máxima entre platos de compresión: 140 mm
- Error de paralelismo entre platos < 1/1000, juego lateral < 0,05 mm
- Límites de recorrido ajustables por el usuario
- Motor eléctrico sin escobillas, libre de mantenimiento
- Variación de velocidades de ensayo: entre 3 y 125 mm/min (regulables desde el PC)
- Velocidad de aproximación y retorno automático a posición inicial de ensayo: 125 mm/min
- 4 apoyos anti-vibración y ajustables en altura para un correcto nivelado del equipo
- 1 Husillo central de accionamiento y guiado lateralmente del plato móvil

OPCIONALES:

- ✓ Dispositivos de Ensayos RCT – CCT – ECT – PAT
- ✓ Cizallas de doble cuchilla en anchos de 12,7 mm
- ✓ Prensas de Corte de muestras Manuales y Neumáticas de 152,4 x 12,7 mm
- ✓ Cizallas Neumáticas para muestras de cartón ondulado para ensayos ECT

CONEXIÓN:

Eléctrica: 230 V, 50 ó 60 Hz

CONTENIDO ENVIO:

> Compresómetro de muestras modelo CDM-5
> PC Ultraligero c/ S.O. Windows
> Software **LYNX** de Ensayos CMT – RCT – CCT – PAT – FCT – ECT (en Pen Drive)

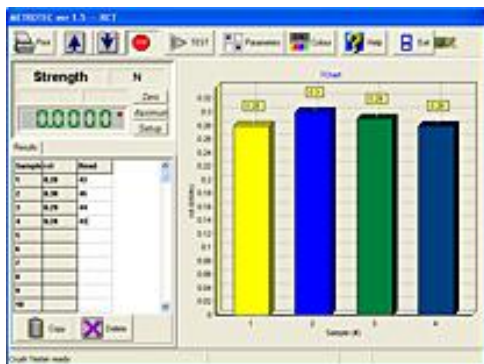
PESOS Y DIMENSIONES:

Dimensiones: 380 x 460 x 750 mm (Ancho x Fondo x Alto)

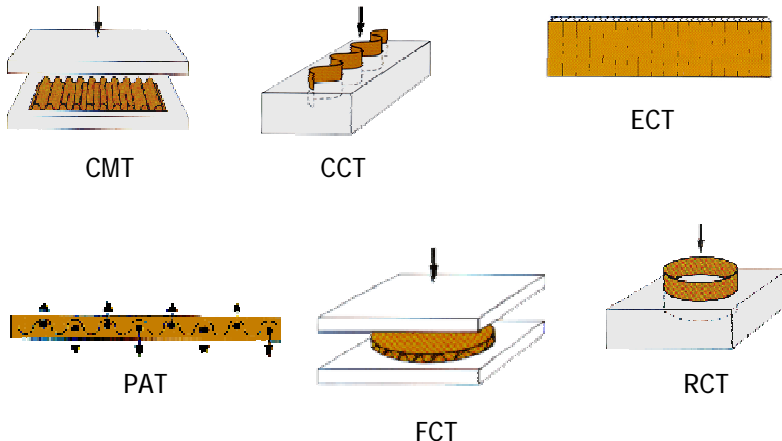
Embalaje: 450 x 520 x 900 mm (Ancho x Fondo x Alto)

Pesos Neto/Bruto: 65 Kg / 120 Kg

Software LYNX de ensayos de Compresión CMT – RCT – CCT - ECT – FCT – PAT, también incorporable a los Sistemas de Gestión Integral LYNX Plus y/o LYNX Pro



“Datos en Tiempo Real...”



Puede operar de forma Autónoma o Integrado con el Módulo de Gestión Básica LYNX (un solo equipo) o en el Sistema LYNX Plus ó Pro de gestión integral del laboratorio (varios equipos interconectados en Red Local)

- q Rapidez en la ejecución de ensayos y obtención de resultados
- q Sin errores humanos - Trazabilidad conforme ISO 9000

Por medio de este Software de Ensayos LYNX y utilizando un Compresómetro de muestras con sus correspondientes dispositivos, se pueden realizar ensayos de Compresión CMT – RCT – CCT - ECT – FCT – PAT en muestras de Papel Liner – Medium y Cartón Ondulado.

- o Indicación de los Valores Máximo – Mínimo –Medio – Desviación Estándar
- o Capacidad de almacenamiento hasta 100 ensayos por cada informe
- o Funciones de SALVAR – IMPRIMIR y COPIAR AL PORTAPAPELES.

OPCIONAL: Código T-6879 - MODULO DE GESTION LYNX con Estadísticas Básicas

Permite realizar gestión de los datos, elección idiomas, generación de informes, librería de unidades, niveles de password, Introducción de valores mínimos, máximos y óptimos para explotar los datos con estadísticas, gráficas de Barras, Campanas de GAUSS, Comparativa de Tolerancias..., exportación datos a Word – Excel..., generación PDF...

