

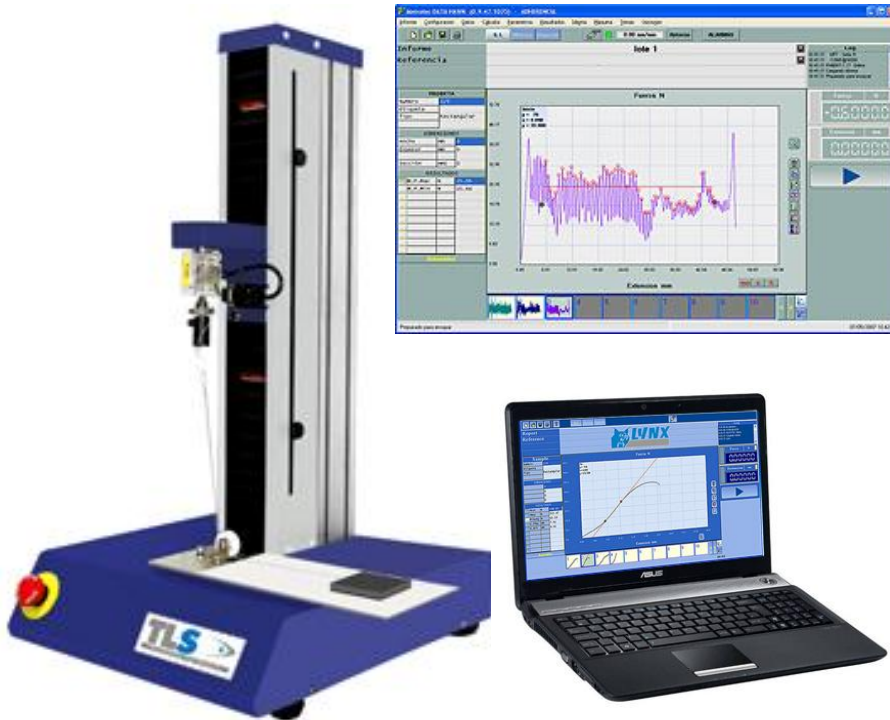
EQUIPO ENSAYOS DE FRICCION modelo FT-10

Para determinar los coeficientes de fricción ESTATICO Y DINAMICO en Papel, Cartón, Films Plásticos...

De acuerdo a Normas: ASTM D1894 (method B) - TAPPI T816, T549

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

"Datos en Tiempo Real..."



(con PC portátil Core i3 de 15")



AHORA con PC portátil Core i3 de 15" + Software Universal de Ensayos LYNX + MODULO DE GESTION LYNX con Estadísticas Básicas, incluido

Usando con el PC Ultraligero y el Software LYNX UNIVERSAL de Ensayos, 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 en 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 portátil de 15" (4 Gb DDR-500 Gb D.Duro - SO Windos 7) para Control y Adquisición de Datos
- q Software de Ensayos UNIVERSALES LYNX incluido (*)
- q Estadísticas: Min/Max, Media, Desviación Estándar, Campana GAUSS, Barras y Tolerancias
- q Salvar - Imprimir - Copiar al Portapapeles...
- q Idioma: (Inglés - Español - Alemán y Francés)
- q Fácil de utilizar
- q Construcción robusta y gran exactitud de medida
- q Célula de Carga en el suministro estándar 500 N (opcional 50 N)
- q Disponibles opcionalmente: Mordazas manuales / neumáticas en anchos de 15 - 25,4 - 50 mm - Patines de Fricción - Perforación - Tracción en Húmedo "Finch"...
- q Interface USB p/conexión a PC
- q Incluido interface USB
- q (*) Es posible integrar en el Software de Gestión de Datos del Laboratorio LYNX Plus & Pro (p/ múltiples equipos conectados)

Descripción

Equipo diseñado conforme a la norma ASTM D1894 (método B) y TAPPI T816, T549 para determinar el coeficiente de fricción estático y dinámico de papel, cartón, film plástico o materiales similares. Siguiendo las indicaciones de los métodos antes mencionados, el equipo se basa en un patín móvil arrastrado por un sistema dinamométrico de gran precisión.

Gracias a la gran precisión y repetibilidad de los resultados, este equipo puede ser usado en I+D (Investigación y Desarrollo) para analizar las propiedades de fricción en materiales antes mencionados o de materiales similares, bajo unas condiciones de ensayo perfectamente controladas.


Especificaciones

Dimensiones del patín (se suministra uno a elegir):

- a) Según norma ASTM D 1894 Método B: 63,5 x 63,5 mm. de superficie 200 g ± 5 g de peso.
- b) Según norma TAPPI T 816: 63,5 x 63,5 mm. de superficie 1.360 g de peso.

- q El patín se mueve a una velocidad uniforme y constante de 150 ± 1 mm/min y un recorrido total de 150 mm, equipado con límites de parada, otras velocidades, p.e. AFNOR NF Q 03-082 indica 175 ± 25 mm/mn
- q Velocidades de ensayo ajustables entre 1 y 400 mm/minuto
- q Medición de la fuerza de desplazamiento del patín por medio de célula de carga de 50 N de precisión con resolución de lectura de 0,005 N, se suministra con interface USB y cable de conexión a PC
- q Medición del desplazamiento en display digital, cada 0,02 mm.
- q Porta-muestras de aluminio de 150 x 300 mm.

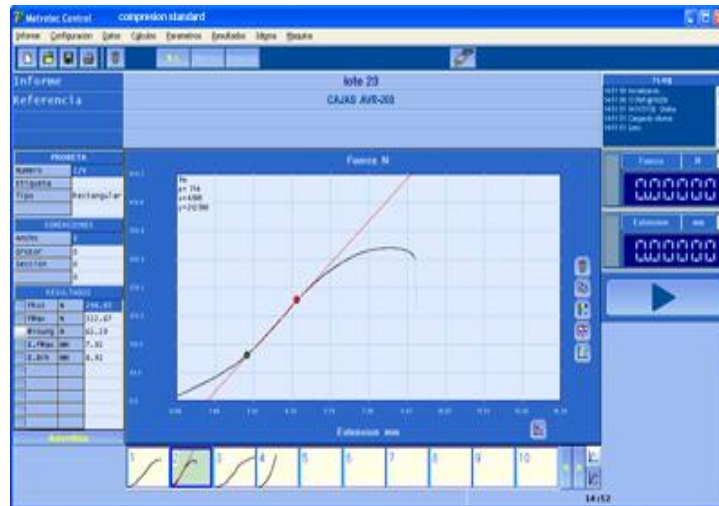
SOFTWARE.- Este equipo está provisto del software **LYNX** con el módulo de ensayos para realizar ensayos de fricción y cálculos automáticos del coeficiente de fricción estático y dinámico, con curvas y cálculos numéricos, estadísticas,

CONEXIÓN:		
Eléctrica:	230 V, 50 ó 60 Hz	
PESOS Y DIMENSIONES:		CONTENIDO ENVIO: > Equipo de Fricción modelo FT-10 > Patín a elección ASTM o TAPPI > PC portátil de 15" c/ S.O. Windows 7 > Software UNIVERSAL de Ensayos LYNX > Módulo LYNX de GESTION con Estadísticas Básicas
Dimensiones:	360 x 380 x 570 mm (Ancho x Fondo x Alto)	
Embalaje:	450 x 450 x 650 mm (Ancho x Fondo x Alto)	
Peso Neto/Bruto:	52 Kg / 100 Kg	



Software LYNX Universal de ensayos de TRACCION – COMPRESIÓN – FLEXION – FRICCIÓN y DESGARRO

“Datos en Tiempo Real...”



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

Por medio de este software múltiple de Ensayos y utilizando una Máquina Universal de Ensayos con sus correspondientes dispositivos y mordazas, se pueden realizar ensayos de TRACCION – COMPRESION - FLEXION – FRICCIÓN y DESGARRO en muestras de PAPEL – CARTON COMPACTO – CARTULINAS – CARTON CORRUGADO. Compatible con los Sistemas de Gestión Integral LYNX Plus / LYNX Pro

- q Indicación de los Valores Máximo – Mínimo –Medio – Desviación Estándar
- q Capacidad de almacenamiento hasta 100 ensayos por cada informe
- q Funciones de SALVAR – IMPRIMIR - COPIAR AL PORTAPAPELES – Informes en formato PDF

INCLUIDO: 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 gestionar los datos con estadísticas, gráficas de Barras, Campanas de GAUSS, Comparativa de Tolerancias..., exportación datos a Word – Excel..., generación PDF...

