

GALIMOR

Especialistas en Adhesión

TT 2000



RETORNO 36 GENARO GARCIA U6 – E1 D 6117 COL. JARDIN BALBUENA, MEXICO, CDMX, C.P. 15900
TEL (01) 55 5571 8473 / (01) 55 2456 2400

TT - 2000

Equipo Universal de Ensayos para Medición de Fuerza TT 2000

Éste Tensiómetro permite correr pruebas de medición de fuerza sobre una vasta variedad de materiales en forma versátil y cumpliendo con los requerimientos marcados por los métodos de prueba de PSTC 31 y 39, ASTM D3330 y TLMI T490M entre otros.

Su diseño de columna, sus accesorios y adaptadores permiten correr pruebas de fuerza de adhesión, elongación, módulo, fuerza de des embobinado, peel y tack.

Características

- *Cuerpo del equipo resistente para uso en piso de producción.*
- *Encoder digital para control preciso de la velocidad de prueba.*
- *Rango de velocidades a escoger entre 1" y 25" pulgadas por minuto.*
- *Máxima longitud de carrera de la mordaza superior 820 milímetros (32 pulgadas).*
- *Máxima distancia entre la mordaza inferior y el mástil de la celda 89mm (3.5 pulg)*
- *Precisión del regreso a la posición inicial después de cada ciclo de prueba 0.125mm (0.005pulg).*
- *Se incluye una celda de carga con la máquina a escoger, entre 25, 50, 100 ó 200 lb.*
- *Mordazas incluidas del tipo de doble tornillo y presión central.*
- *Rango de temperatura de operación de 0° a 70°C (32°-150°F)*
- *Pantalla digital para correr pruebas sin la necesidad de una computadora.*
- *Software EZ-Data para el manejo de datos y almacenamiento de gráficas.*
- *Protocolos para prueba de módulo, Loop Tack y Peel, incluidos en el software.*
- *Precisión de la celda de medición +/- 0.1%.*
- *Capacidad máxima de medición 110 kg (250 lb)*
- *Alimentación eléctrica de 110 V (50-60 Hz)*

Sistema de adquisición de datos

- *El tensiómetro TT-2000 comprende un sistema combinado de un micro procesador y una celda de cargas capaces de medir fuerza y reportarla tan pronto como la prueba termina además de almacenar los datos en la memoria del equipo o bien con ayuda del software EZ Data y una conexión usb, almacena los datos y los administra en una computadora (no incluida).*
- *EL sistema registra 400 datos por segundo durante el intervalo de prueba.*
- *El sistema reporta el valor promedio, el valor más alto y , el valor más bajo que se haya registrado inmediatamente después de terminada la prueba.*

Los valores se presentan en gramos, kilogramos, onzas, libras o newtons

