

GALIMOR

Especialistas en Adhesión

COF - 2000



ChemInstruments

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

COF - 2000

Este equipo permite medir en forma sistemática el coeficiente de fricción estático y dinámico al reportar la fuerza necesaria para iniciar el movimiento y la fuerza promedio necesaria para mantener el movimiento de un adaptador de peso conocido sobre el sustrato a probar.

El equipo tiene la posibilidad de conectarse a una computadora con puerto USB y mediante el software, EZ Data, generar gráficas de cada prueba, así como guardar, comparar y administrar los resultados que se obtengan.

Detalles

- *Construcción robusta, capaz de soportar el abuso del entorno de producción.*
- *Control de velocidad digital con retroalimentación del codificador.*
- *Velocidades seleccionables entre 3 Y 60 cm/min.*
- *Los resultados de COF estáticos y dinámicos se muestran inmediatamente después de completar la prueba.*
- *Una celda de carga de 5 lb se incluye con la máquina.*
- *Prueba de muestras tan cortas como 1/2 "a tan largas como 6" (12-150 mm).*
- *Se incluye con la máquina un adaptador con peso conocido de 200gm.*
- *Configuración y operación rápida y sencilla para obtener resultados confiables.*
- *Rango de temperatura de funcionamiento 32 ° -150 ° F (0 ° -70 ° C).*
- *Capacidad de funcionamiento autónomo con pantalla digital integrada.*
- *Los datos se pueden descargar en el software EZ-Data para una gestión completa de los datos.*
- *Precisión de +/- 0,1% del rango de células de carga.*
- *Capacidad de la celda de carga hasta 5 libras (2.2 kg).*
- *Alimentación eléctrica universal de 85-265 VCA (50/60 Hz) .*

Sistema de adquisición de datos

El sistema electrónico de adquisición de datos de ChemInstruments es un paquete de medición de fuerza controlado por microprocesador de última generación que combina precisión y facilidad de uso.

Este sistema controla simultáneamente el movimiento de la prueba, lee la fuerza desde una celda de carga, la muestra digitalmente y almacena los datos en su memoria.

