



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Red Temática en Ingeniería de Superficies y Tribología
REDISYT

TRIBÓMETRO CETR-UMT2

Responsable:

Dr. Martin Flores Martínez

Contacto: Dr. Martin Flores Martínez

E-mail: maflores66@gmail.com

Teléfono: 33 13785900 ext. 27792



Descripción y datos técnicos: Con capacidad de medir desgaste y fuerza de fricción en varias geometrías, perno sobre disco, reciprocante y celda de tribocorrosión sensores de carga con capacidad de aplicar cargas de 40mN a 5N y de 1N a100N.

Aplicaciones o Servicios: Pruebas de desgaste a recubrimientos duros, pinturas y materiales en bulto como aleaciones metálicas y compuestos cerámicos. Para la obtención del coeficiente de fricción, desgaste y resistencia al rayado de sobre la superficie de las muestras.