

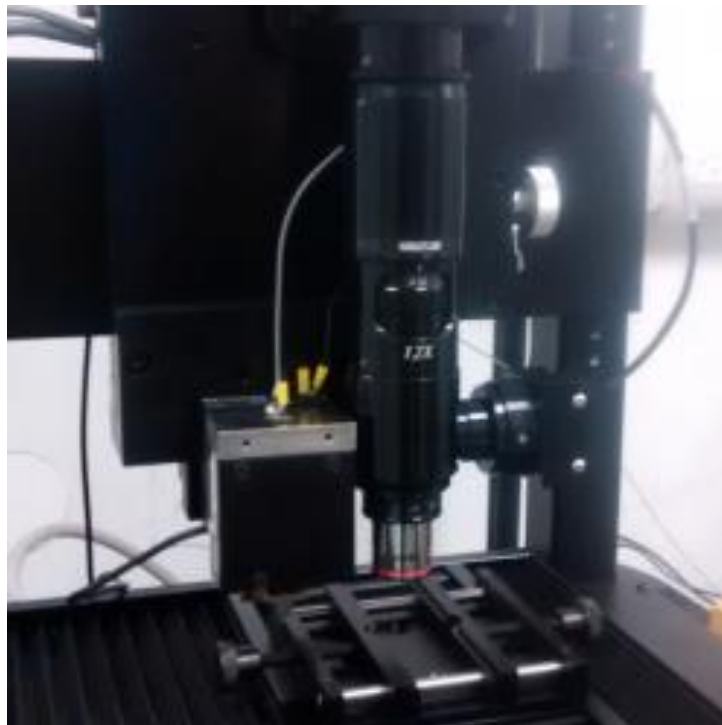


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Red Temática en Ingeniería de Superficies y Tribología
REDISYT

NANOINDENTADOR NANOVEA CB500

Responsable:
Dr. Omar Jiménez Alemán

Contacto:
E-mail: omar.jimenez.udg@gmail.com
Teléfono: (33) 13785900 ext 27792



Descripción y datos técnicos: Nanoindentador Nanovea CB500, permite medir en un solo modulo a nivel nano, micro y macro. Está equipado con una mesa deslizante de 50mm X 100mm en X-Y y 25mm en Z, además cuenta con un microscopio.

Aplicaciones: mide nanodureza y módulo de Young, puede hacer nano rayado y nanotribología con capacidad de aplicar hasta 2N de carga, puntas Berkovich y esféricas. Ideal para medir la dureza y módulo de Young en las interfaces de granos en aleaciones metálicas y compuestos cerámicos.