

**TECNIMETAL**

## Microscopio portátil TEC-232

**TECNIMETAL**

**TECNIMETAL**

Ignacio Ellacuria, 10-12  
28017  
Madrid

Teléfono: 913562294

Fax: 913555808

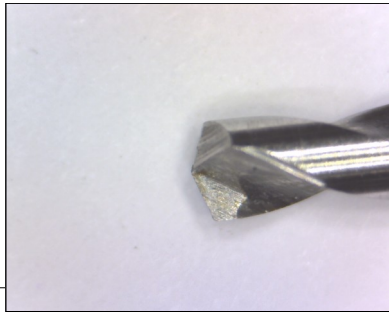
Correo: [info@tecnimetsa.com](mailto:info@tecnimetsa.com)  
[www.tecnimetsa.es](http://www.tecnimetsa.es)



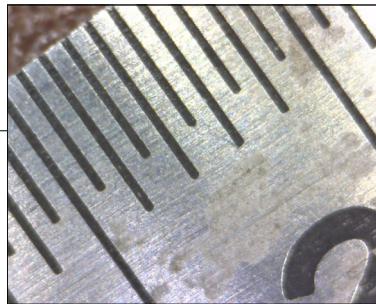
**Un microscopio al alcance de cualquiera.**

**Inspeccionar y medir aprovechando la potencia de un ordenador.**

## Numismática y filatelia



## Inspección y medida en la industria.



## Salud y medicina.

El microscopio universal USB le muestra objetos en tiempo real con hasta 200 aumentos en la pantalla del ordenador. Los ocho LEDs concéntricos a la lente del microscopio USB iluminan desde todos los ángulos el objeto, (eliminando sombras) e investigado de forma óptima, consiguiendo una imagen nítida y brillante. Analice con este microscopio de forma precisa los detalles ocultos a simple vista de piezas (rebabas, superficie, fisuras, acabados), así como plantas, objetos o pequeños organismos. El microscopio USB le permite observar incluso movimientos o alteraciones no visibles al ojo con la captura de imagen o registro de video. El microscopio es apto para la industria, ciencia, enseñanza (p.e. investigación de superficies, placas, etc.), hobby, numismática, filatelia... La imagen en la pantalla del ordenador es muy cómoda, y es ideal para efectuar documentaciones y presentaciones ante un público grande (p.e. enseñanza escolar, etc.).

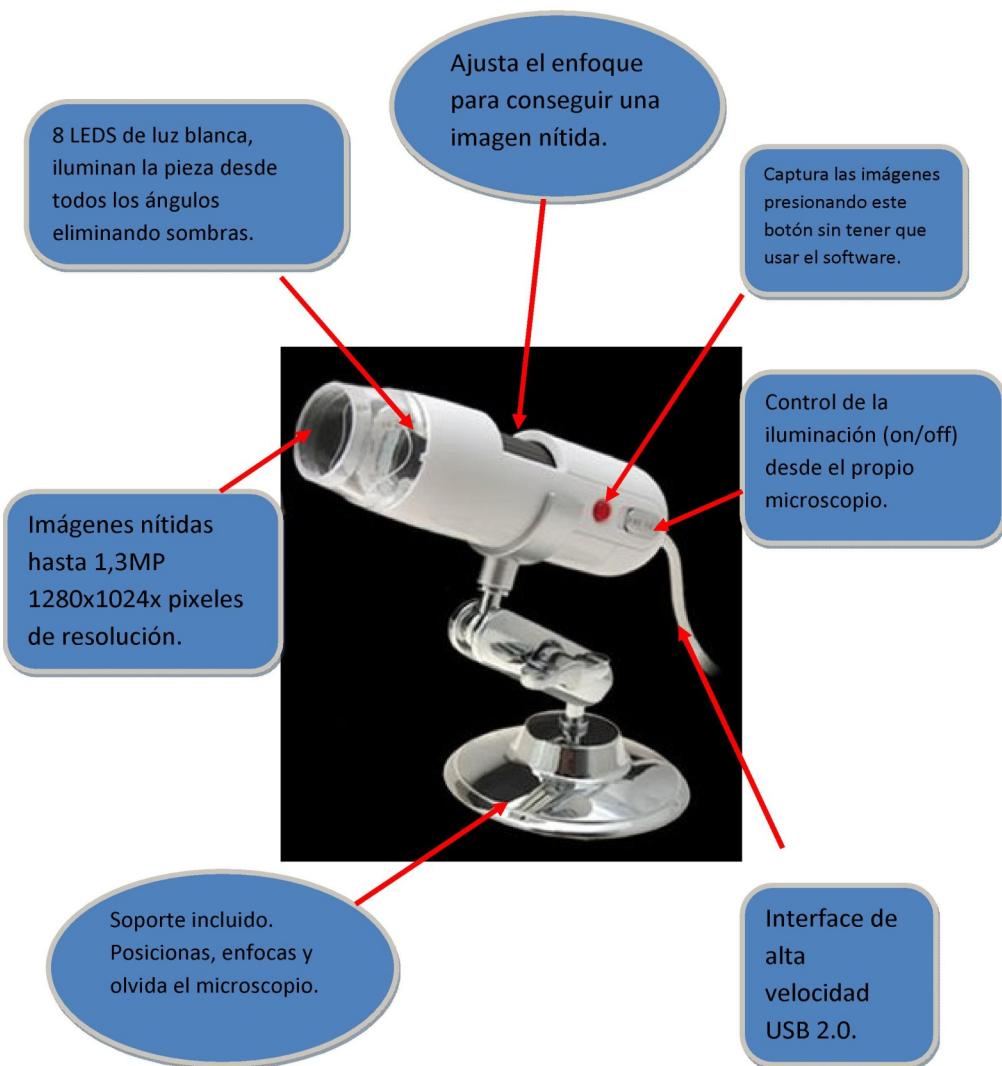


## Opción de medida.

Con el software ImageT ampliamos el equipo mas allá de la visión e inspección. Con ImageT podemos tratar la imagen y hacer medidas de ángulos distancias, áreas, recuento de partículas, etc.

## Microscopio TEC-232

TECNIMETAL



## Microscopio TEC-232

TECNIMETAL

### Características técnicas.

Certificado RoHS, FC y CE.

-Visualización directa desde el monitor a través del puerto USB de su ordenador. Acepta el formato de alta velocidad 2.0 y el antiguo 1.0.

-Sensor de imagen de 1,3 MEGAPIXELS.

-Captura de imágenes desde el propio equipo o desde software.

Captura de video desde el software.

-Aumento de 20X hasta 200X.

-Compatible con WINDOWS 98/ME/2000/XP/VISTA.

-8 LEDS de iluminación. Luz fría que no altera las propiedades de la muestra.

-Resolución captura de imagen (CONMUTADOR Y VIDEO (SOFT)): 1280x1024,640x480,320x240,160x120

-USB 2.0 y 1.0

-Formato de video: AVI.

-Color: 24 BIT RGB

-Balance automático y manual.

-Software de fácil instalación para control opcional de balance, contraste, fotomontaje, efectos visuales, edición de imagen, etc.

### Aplicaciones.

-Inspecciones en industria rebabas, acabados superficiales, fisuras, acoplamientos, etc

Inspecciones en joyería

-Coleccionismo.

-Reparaciones de placas de PC, Telefonía Móvil, telecomunicaciones.

-Presentaciones de estudios de investigación.

-Diseción de plantas, insectos, enseñanza.etc

-Inspecciones de impresión, firmas, monedas (cheques, billetes falsos)

-Colecciones de monedas, motores fisuras, piezas defectuosas.

- Bellas artes, restauración.

-Herramienta de profesores para presentaciones.

-Filatelia numismática.

-O para cualquier persona que necesite ver mas allá de lo visible.