

# Microscopio Metalurgico SM500



El **SM500** es un **microscopio metalúrgico** portátil utilizado para examinar la metalografía de metales en laboratorio o en sitio, SM500 cuenta con un diseño ergonómico y un soporte magnético único. El SM500 puede ser colocado directamente contra la superficie del metal ferroso a cualquier ángulos para exámenes no destructivos, para curvaturas y superficies complicadas.

SM500 también se puede utilizar con una cámara digital o un sistema de proceso de imagen CCD para descargar imágenes metalúrgicas a la PC.

## Características clave

- Laboratorio metalúrgico portable, con preparación de muestras en sitio, microscopio, cámara, sin necesidad de una fuente de alimentación.
- Colores naturales, sin cambiar la luz al atenuar la iluminación LED proporcionan la mejor calidad de imagen en cualquier momento.
- El soporte magnético puede ser colocado contra metales en cualquier ángulo.



## Accesorios opcionales

Pulidora no destructiva para piezas de gran tamaño.

- \* Voltaje constante, flujo constante
- \* El electrolito no tiene fugas, es fácil de limpiar
- \* Muestra valores digitales de voltaje y corriente
- \* Recomendado para el pruebas en sitio, no destructivas o en laboratorios
- \* También se puede usar para muestras grandes.



Pulidora



Mini Grinder con accesorios



Adaptador para cámara



SM500 con adaptador CCD para PC

## Características

Datos principales

- Cuerpo del microscopio: 100-500x (hasta 1500)
- lente (large view): 10x, 12.5x (hasta 6x)
- Objetivo: 10x, 40x
- Slideway: X-dirección 15mm m, Y-dirección 12mm
- Iluminador: LED
- Fuente de alimentación: 230Vac 50/60Hz
- Soporte: Soporte magnético
- Tamaño: 210x160x 95mm
- Peso: 2.5kg