

# Microscopio metalurgico portable CMSMMP-X

## Aplicación

Es un microscopio portátil de metalografía, pero el marco de referencia es un metal diferente de una aleación que necesita distinguir cuando no puede hacer muestras para usar en el material in situ se evalúa en vivo, se puede aplicar para llevar a cabo análisis e investigación y calificación de el material metálico en el laboratorio de pruebas de metalografía de la fábrica extensamente, y el trabajo analítico del marco de referencia de metalografía después de tratar con el material. También se puede utilizar en artículos de jade, cerámica, cerámica de bronce, observación de la superficie del marco de referencia, analizar.

Este instrumento adopta LED para iluminarse verticalmente, se usa de manera liviana y segura para los usuarios, y es fácil de transportar, puede observar muestras pequeñas, también puede observar el material de posesión principal, se puede usar para cargar durante aproximadamente 40 horas continuamente. Una vez que este instrumento se enciende, el tiempo de servicio es largo, la electricidad, la mayor característica de la luz LED no calienta más, usa la seguridad.

Este instrumento puede usarse con una cámara digital CCD, una cámara digital, se analiza e investiga la imagen conveniente recopilada, guardada e importada en la escena.



NOTA: las imágenes y características pueden cambiar sin previo aviso.

## Especificaciones

1. Objetivos plan acromáticos con gran distancia de trabajo (sin cubreobjetos): PL 10X / 0,25 、 PL L50X / 0,65
2. Ocular: 10X
3. Amplificación total: 100-500x
4. longitud del tubo mecánico: 160 mm
5. intervalo de enfoque: 20 mm
6. Distancia de trabajo 8.8, 2.02 mm
7. Fuente de luz LED
8. Ocular Opcional: WF12.5/ 15 mm, Wf16x / 11 mm, conajuste 10X
9. Lente metalografico: PLAN4X, PLAN20X, PLAN100X
10. Sisema de camara digital
11. Base magnetica

Las características de este microscopio: Luz LED recargable, se puede utilizar de forma continua durante 48 horas, lo que es conveniente para la inspeccion al aire libre.



**Camara digital**



**CCD sistema de imagenes**