

**MICROSCOPIO MONOCULAR CON CÁMARA DIGITAL INCLUIDA Y PANTALLA LCD
MOD. KS-45LCD – KSL**



Este microscopio digital cuenta con una magnífica definición de imagen, especialmente en los bordes. La configuración básica ofrece amplias posibilidades de procesamiento de imágenes.

Se utiliza para realizar observaciones de objetos transparentes y opacos con luz transmitida usando el método de campo claro, para usos biológicos y demostraciones didácticas.

Brazo de enfoque

El brazo de enfoque situado en el soporte permite que la platina se mueva verticalmente. A ambos lados del soporte se encuentran los asideros. El valor total del enfoque es de al menos 10 mm.

Platina

La platina se encuentra fija en el soporte que está en el brazo de enfoque. El soporte para muestras está en la superficie de la platina y el diafragma de disco está en la parte baja de la platina. Un tornillo hace de tope del movimiento del soporte de la platina para evitar un posible contacto entre el objetivo y el espécimen.



Revólver giratorio

En el revólver giratorio se encuentran los objetivos. Para cambiar de objetivo, gira el anillo hasta que alcance la posición fija.

Cabezal

Pantalla LCD de 3,6".



- Microscopio gama profesional con ocular electrónico con pantalla.
- Rueda de enfoque macrométrica.
- Totalmente construido en acero, gran calidad óptica y mecánica.
- Ocular electrónico con pantalla
- Platina con carro móvil XY
- Revolver con 3 posiciones
- Objetivos con doble tratamiento óptico
- Gama superior a modelos más comerciales que no dan esta calidad en visual y microfotografía.

Descripción Técnica

- Aumento total: 40X-400X
- Oculares: Monocular WF10X/WF16X. Inclinado a 45°
- Pantalla: LCD 3.6". Resolución 960 x 240
- Objetivos: 4X, 10X, 40X (S)
- Tubo Ocular Monocular: 45°
- Rotación: 360°
- Iluminación: luz blanca LED incidente y transmitida arriba y abajo
- Distancia de trabajo: 27mm.
- Distancia movcursor: 13mm.
- Área trabajo: 90 x 90mm. con pie móvil
- Condensador: 0.65
- Enfoque: Rango de ajuste grueso 13 mm
- Platina: Platina mecánica acoplable 90 x 90mm
- Memory: 128MB
- USb Line: USb2.0MINI
- Memoria exterior: SD
- Cámara: 2.0MP COMS Chip. Resolución 1600 x 1200
- Variación Distancia Focal: 8X
- Dimensiones: 16 x 15.5 x 31cm.
- Potencia: DC-5V,1A
- Modelo: KS-45LCD
- Marca: KSL Instruments – China



Mantenimiento del microscopio

- El microscopio debe mantenerse limpio y protegido de cualquier daño. Cuando no esté en uso, cúbrelo con la funda especial que incluye.
- Para mantener el microscopio, quítale el polvo de forma regular y a continuación límpialo con un paño suave con un poco de vaselina sin ácidos. A continuación, sécalo con un paño suave, limpio y seco.
- Las partes metálicas deben mantenerse limpias y debe prestarse especial atención a la limpieza de las ópticas (especialmente los objetivos y oculares).
- Nunca toques las superficies ópticas con los dedos.
- Si entra polvo en profundidad a la lente del objetivo, límpiala cuidadosamente con un bastoncillo de algodón limpio humedecido ligeramente con el spray de limpieza o una mezcla de alcoholes. Si observas polvo dentro del objetivo o una película dentro de la lente el objetivo necesita ser reparado.
- Nunca intentar desmontar los objetivos o los oculares

