

## MICROSCOPIO MONOCULAR LED MOD: XSP91 – 06C

**3S CIENTIFIC**


*Este tipo de microscopio se utiliza en escuelas primarias y secundarias para observar biológicamente, examen clínico y demostración didáctica.*

### CARACTERÍSTICAS:

1. Base: lleva el peso total de los microscopios;
2. Sistema de Iluminación: Consta de reflector, dial diafragma y condensador;
3. Etapa: Se equipa con los resbalones.
4. Oculares: WFIOX plan-scope oculares de campo ancho
5. Objetivos: Dim 45mm Objetivos Acromáticos
6. Muserola: Punta delantera triple
7. Ajuste de Enfoque: Girando suavemente y funcionando fácilmente

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

#### 1. Ocular

<b>Categoría</b>	<b>Ampliación</b>	<b>Diámetro del campo de visión (mm)</b>
<b>Oculares de Plano-scope</b>	<b>10 X</b>	<b>C 15</b>
	<b>15X,16X(optional)</b>	<b>C 11</b>

## 2. Objetivo

<i>Categoría</i>	<i>Ampliación</i>	<i>Apertura Numerica(mm)</i>	<i>Distancia Focal (mm)</i>	<i>Distancia Trabajo(mm)</i>	<i>Observación</i>
<b>Objetivos acromáticos</b>	<b>4X</b>	<b>0.10</b>	<b>31.04</b>	<b>37.5</b>	
	<b>10X</b>	<b>0.25</b>	<b>17.13</b>	<b>7.316</b>	
	<b>40X</b>	<b>0.65</b>	<b>4.65</b>	<b>0.632</b>	<b>Spring</b>

## 3. Ampliación total después de agrupar los oculares y los objetivos

<i>Objetivos</i>	<b>4X</b>	<b>10X</b>	<b>40X</b>
<i>Oculares</i>			
<b>10X</b>	<b>40X</b>	<b>100X</b>	<b>400X</b>
<b>15X</b>	<b>60X</b>	<b>150X</b>	<b>600X</b>
<b>16X</b>	<b>64X</b>	<b>160X</b>	<b>640X</b>

4. Longitud del tubo mecánico: 160mm
5. Conjugar la distancia entre el objeto y la imagen: 195mm
6. Condensador Abbe de una sola lente N.A. = 0.65 con diafragma iris
7. Etapa simple de 110x120mm
8. La gama de enfoque: 8mm
9. Iluminación: lámpara incorporada del LED 220V / 1W