



MICROSCOPIO BINOCULAR "OLYMPUS CX-22"



Especificaciones:

Sistema Optico: al infinito

Sistema de Iluminación: Construido en sistema de iluminación transmitida 6V 20W Bombilla Halogena

Enfoque: Altura de movimiento de la platina (movimiento grueso:20mm) graduación de enfoque fino. 2.5 μ m

Portaobjetivos Giratorio: Fijado para 4 objetivos

Platina: Movimiento mecánico de la platina: 120mm X 132mm
Rango de movimiento: 76mm(X) x 30mm(Y)

Portamuestra sencilla

Tubo de Observación: con inclinación de 30°

Rango de ajuste de distancia interpupilar: 48-75mm

Ajuste del punto de mira: 377.8 - 427.7mm

Condensador: tipo Abbe con apertura del iris del diafragma
NA: 1.25

Objetivos: Objetivos planos (anti-hongos)

4X NA:0.10 WD.: 27.8mm

10X NA:0.25 WD.: 8.0mm

40X NA:0.65 WD.: 0.6mm

100X-Oil NA:1.25 WD.: 0.13mm

Ocular: 10X

Peso: aprox. 6 Kg.

Recurso Energia: AC 100-120V 50Hz 0.25A

Consumo de Energia: 18.5W



Características:

- Platina y revolver porta objetivos, fijos al cuerpo del microscopio.
- El eje óptico y de iluminación superpuestos en un mismo eje (no tiene diseño de Y)

- Nueva óptica infinita de Olympus no compatible con la óptica UIS2
- Mayor campo visual!, 23% de incremento de superficie en el área de observación
- Mayor eficiencia al momento de observar.

Un nuevo tubo binocular tipo Siedentopf permite una mayor opción en los ajustes de la altura de la visión ocular: de 378 mm a 428 mm de distancia desde la superficie de la mesa, lo que brinda a los distintos usuarios mayor relajación y mejor postura durante la observación.

Además, la distancia interpupilar puede ser ajustada en el rango de 48 a 75 mm de altura, para lo que se provee una escala, facilitando la alineación así como el de ajuste de dioptrías.