

# OPTIKA

M I C R O S C O P E S

I T A L Y



**Microscopio Binocular LED  
Campo Claro y Epi-Fluorescencia  
Modelo: B-292LD1**

## ESPECIFICACIONES:

<b>Método de observación - Luz transmitido</b>	Campo Claro	sí
	Contraste de fase (tipo positivo)	Opcional
	Campo oscuro	Opcional
	Luz polarizada simple	Opcional
<b>Método de observación - Luz accidente</b>	Fluorescencia	sí
<b>Cuerpo principal</b>	Tipo	vertical
	Material	Aluminio fundido
	Asa de transporte	sí
cabezal	Tipo	Binocular (Siedentopf)
	Inclinación	30 °
	Rotación de 360°	sí
	DISTANCIA interpupilar (mm)	48-75
	Ajuste de dioptrías	En el tubo de la izquierda
	Tornillo de fijación para oculares	sí
	Diámetro interior del tubo (mm)	23
<b>Oculares</b>	Número de campo (mm)	20
	Aumento	10x
	Puntero	Opcional
	Escala micrométrica	Opcional
	Diámetro Micrómetro de vidrio (mm)	23
	Oculares para uso con lentes	sí
	Protectores de goma	sí
<b>Revólver</b>	Posiciones	Cuadruplicar
	Invertido	sí
	Bidireccional	sí
	Rotación sobre rodamientos de bolas.	sí
	Rosca de objetivo	RMS
<b>Objetivos</b>	Sistema óptico	$\infty$
	Tratamiento anti-hongos	sí
	Distancia parafocal (mm)	45
	Ampliación estándar	100x-1000x
	Tipo	IOS
		IOS N-PLAN 10x / 0,25, W.D. 5,8 mm
		IOS N-PLAN 20x / 0,40, W.D. 5,1 mm
		IOS N-PLAN 40x / 0,65, W.D. 0,43 mm
		IOS W-PLAN MET 100x / 0,80, W.D. 3,2 mm

<b>Mesa pequeña</b>	Tipo	Doble capa
	Dimensiones (mm)	150x139
	Mecanismo de desplazamiento	sin cremallera
	Rango de movimiento (mm)	75x33
	Material	Pintura anti-rayado
	Portamuestras	sí
	Numero de láminas	1
	Escala Vernier XY	sí
Precisión de la escala vernier (mm)	0,1	

<b>Condensador - Posición única</b>	Tipo	Abbe
	Removible	sí
	Apertura numérica	1,25
	Escala de aumento para un posicionamiento simplificado	sí
	Diafragma	Iris
	Centrable	sí
	Tensión ajustable	Piñón y cremallera

<b>Sistema de enfoque</b>	Tipo	Coaxial Macro y micro
	Desplazamiento grueso total (mm)	18
	Desplazamiento fino (para una sola rotación) (mm)	0.4
	Graduaciones micrométricas	100
	Resolución micrométrica (µm) Tope	4
	Tope superior para evitar el contacto	sí
	Tensión ajustable	sí

<b>Iluminación transmitida</b>	Iluminación Kohler	Fijada
	Tipo	X-LED
	Tipo X-LED	X-LED3
	Potencia de la fuente de luz (W)	3.6
	Control de brillo	Manual
	Duración (horas)	> 65.000
	Temperatura (K)	6.300
	Potencia máxima requerida (W)	6

<b>Fuente de alimentación para iluminación transmitido</b>	Tipo	Externo
	Conector de microscopio	Toma de 2,1 mm