



## Microscópio Plano Binocular L2000-b-pl

Código: 2608A

Unidade

**Uso livre:** pode ser comprado sem restrições.

[Saiba mais](#)

Validade: 27/05/2042

Marca: Laborcare

Registro M.S.: ISENT0

Indicado para uso em rotinas laboratoriais e acadêmicas.

### Cabeçote Binocular

- Ajuste de distância interpupilar de 47 a 75 mm.
- Rotação de 360°, com trava de parafuso.
- Tubo binocular/trinocular com livre articulação, tipo Siedentopf, inclinado a 30°.
- Sistema óptico infinito.

### Platina

- Capacidade para leitura de 1 lâmina.
- Sistema de operação mecânica coaxial – movimento x/y.
- Charriot (graduado, com área de trabalho de 54 mm x 78 mm e 0,1 de escala de Vernier).
- Trava mecânica do tipo alavanca, que previne quebra de lâminas.
- Largura de 132 mm; Comprimento de 142 mm.

### Sistema de Iluminação

- Ajuste contínuo da intensidade de luz.
- Lâmpada de LED 3W, para melhor visualização (não necessita/acompanha filtro).

### Mecanismo de Focalização

- Macrométrico e micrométrico conjugados e com ajuste de tensão.
- Sistema de focalização 0,2 mm por rotação, com graduação de incrementos de 0,002 mm.

### Revólver Giratório

- Revolver para 4 objetivas 4 x (0,10), 10 x (0,25), 40 x (0,65 – retrátil) 100 x (1,25 – retrátil de imersão).
- Movimento giratório através de esferas com “click” de parada.

- Objetivas planacromáticas, fabricadas em cristal óptico e com tratamento antifúngico.

#### Condensador

- Condensador de campo claro, tipo ABBE, com abertura numérica de 1,25 N.A.
- Dispositivo de Koehler, ajustável, para centralização do diafragma de íris.

#### Fonte/Alimentação

- Ajuste contínuo de intensidade de luz.
- Transformador com baixa voltagem e reostato de variação, que permite fácil ajuste de intensidade de luz.
- Comutação automática 100-240V 50/60Hz (bivolt).

#### Composição:

- 1 estativa e base compensada (corpo).
- 1 tubo binocular 30o (tipo Siedentopf).
- 2 oculares WF 10 x – com campo de 18 mm.
- 2 oculares WF 16 x – com campo de 11 mm.
- 1 objetiva PL 4 x planacromática.
- 1 objetiva PL 10 x planacromática.
- 1 objetiva PL 40 x planacromática (retrátil).
- 1 objetiva PL 100 x planacromática (retrátil de imersão).
- 1 lâmpada de LED, que proporciona melhor visualização (não acompanha filtro).
- 1 condensador tipo ABBE 1,25 N.A.