

# Microscópio Plano Trinocular L3000 T PI



## Cabeçote Binocular

- Ajuste de distância interpupilar de 55 a 75 mm.
- Rotação de 360°, com trava de parafuso.
- Tubo binocular/trinocular com livre articulação, tipo Siedentopf, inclinado a 30°.

## 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 5 objetivas 4x (0,10), 10x (0,25), 20x (0,40), 40x (0,65 – retrátil), 100x (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 22 mm.

- 1 objetiva PL 4 x planacromática.

- 1 objetiva PL 10 x planacromática.

- 1 objetiva PL 20 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. (campo claro).

- 1 frasco