

MICROSCÓPIO L3000-T PLANO TRINOCULAR



Especificações técnicas:

CABECOTE 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

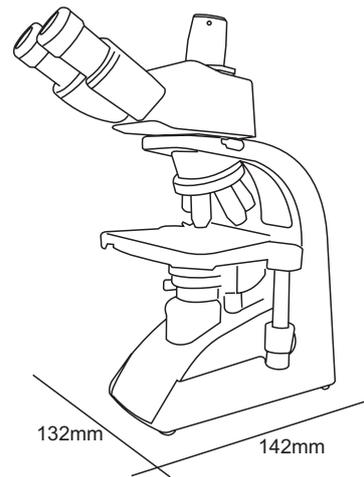
- Capacidade para leitura de 1 lâmina
- Sistema de operação mecânica coaxial – movimento x/y
- Charriot (graduado, com área de trabalho de 54 mm x 78 mm e 0,1 de escala de Vernier)
- Trava mecânica do tipo alavanca, que previne quebra de lâminas
- Largura de 132 mm; Comprimento de 142 mm

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