

## MICROSCÓPIO com sistema de óptica infinita (UIS) *L2000i*

A família *Bioval* continua crescendo  
e traz para você mais essa novidade!



- Com revólver rotativo;
- Objetivas planacromáticas;
- Permite a observação em campo claro, contraste de fase, campo escuro e polarização;
- Revólver quádruplo;
- Estativa moderna, com comandos macrométrico e micrométrico conjugados e trava mecânica;
- Tubos - Tubo binocular ou trinocular com articulação livre tipo "Siedentopf", com inclinação de 30°, rotação de 360°;
- E sistema que facilita a inclusão de diversos acessórios para satisfazer a necessidade do usuário.



L2000i

**Maiores informações consultem nosso departamento de vendas!**

**Eletromedical**

Av. Argemiro de Figueiredo, 2957 - Sl. 211 - Bessa - João Pessoa - PB - CEP 58037 - 030

Fones: 83 - 8802-3910 / 9610-5599 / 8877-3755

[www.eletromedical.com](http://www.eletromedical.com)

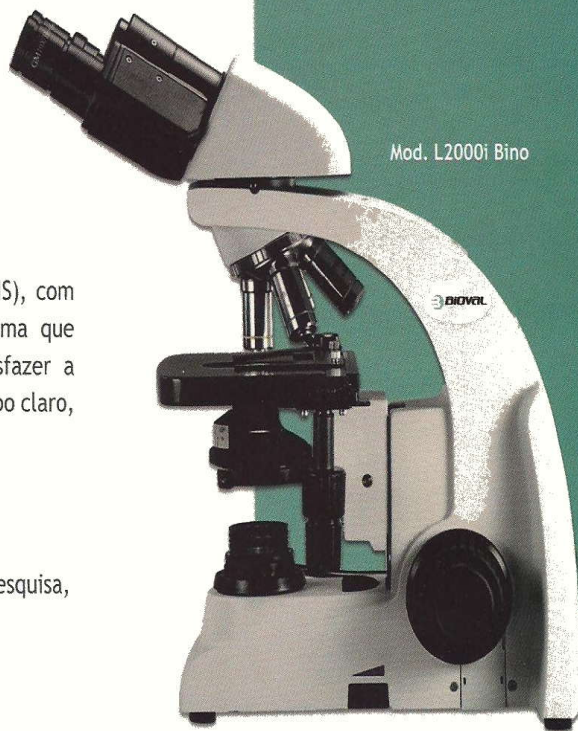
[eletromedical@eletromedical.com](mailto:eletromedical@eletromedical.com)

Microscópio óptico com sistema de óptica infinita (UIS), com revólver rotativo, objetivas planacromáticas e sistema que facilita a inclusão de diversos acessórios para satisfazer a necessidade do usuário. Permite a observação em campo claro, contraste fase, campo escuro e polarização.

## APLICAÇÃO

Microscópio ideal para uso em laboratório de rotina, pesquisa, ensino e industrial.

## CARACTERÍSTICAS GERAIS



### L-2000i Bino Planacromática e L-2000i Trino Planacromática

#### Especificações Técnicas e Acessórios Compatíveis com a série L-2000i

Atenção: os acessórios e constantes neste catálogo não acompanham necessariamente os microscópios série L-2000i. Consulte na lista de preços ou com o revendedor mais próximo a configuração básica e os acessórios disponíveis para cada modelo.

Revólver invertido	Para 4 objetivas
Base	De grande dimensão e máxima estabilidade
Estativa	Moderna, com comandos macrométrico e micrométrico conjugados e trava mecânica para evitar quebra das lâminas
Comandos	Macrométricos e Micrométricos projetados ergonomicamente com escala de 0,001 milímetros garantindo precisão e confiabilidade
Platina	Platina mecânica, medindo 142mm x 135mm, controle coaxial, com movimentos X-Y de percurso total de 76mm x 52mm
Objetivas	Planacromática infinita de 4x (N.A 0,13), 10x (N.A 0,30), 20x (N.A 0,45), 40x (N.A 0,70) retrátil e 100x (N.A 1,25) retrátil de imersão
Tubos	Tubo binocular ou trinocular com articulação livre "tipo Siedentopf", com inclinação de 30°, rotação 360° e ajuste interpupilar de 52-74mm
Oculares Campo Amplo	WF10X (18mm Ø), WF16X (14mm Ø), WF10X (18mm Ø) com pointer, WF10X (20mm Ø) com pointer, WF10X (18mm Ø) micrométrica, WF10X (20mm Ø) micrométrica
Condensador Campo Claro	Condensador Campo Claro Tipo Abbe (N.A 1,25)
Filtros	Azul (Padrão), Verde, amarelo e frosted glass (Opcionais)
Iluminação	Lâmpada Halógena 6V/20W que fornece uma iluminação clara e constante
Contraste de Fase	Objetivas de fase Planacromática infinita PH10X (N.A 0,30), PH40X (N.A 0,70) retrátil, PH100X (N.A 1,25) retrátil de imersão, condensador de fase, telescópio centralizador e 2 filtros
Fotografia	Câmera fotográfica manual, automática e digital
Campo Escuro	Condensador campo escuro (seco)
Medição	Ocular micrométrica 10X
Sistema de Vídeo	Câmera CCD, adaptadores, monitores TV coloridos, preto e branco
Polarização	Sistema de polarização
Voltagem	Bivolt automático
Embalagem	Caixa interna de isopor e caixa externa de papelão

Registro no Ministério da Saúde: 80084879024

## Eletromedical

Av. Argemiro de Figueiredo, 2957 - Sl. 211 - Bessa - João Pessoa - PB - CEP 58037 - 030

Fones: 83 - 8802-3910 / 9610-5599 / 8877-3755

[www.eletromedical.com](http://www.eletromedical.com)

[eletromedical@eletromedical.com](mailto:eletromedical@eletromedical.com)