

# Revelando o Mundo Microscópico

## Microscópios de Alta Definição

Imagens meramente ilustrativas



**Microscópio Biológico  
Binocular**

**BLUE1600BA-L-BAT  
BLUE1600BP-L-BAT**

**IONLAB | BIOFOCUS**

# APRESENTAÇÃO

## TECNOLOGIA

Instrumento ótico para ampliação de imagens, ideal para uso em universidades, pesquisas, uso veterinário, medicina diagnóstica, entre outros. Possui a base e estativa de trabalho ergonômica, próprio para uso prolongado. Construção robusta, pés de borracha e com fino acabamento.

### O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

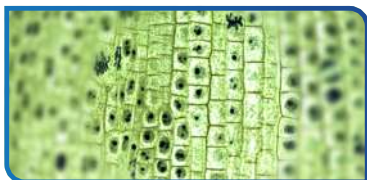
- ✓ Frasco de óleo de imersão;
- ✓ Filtros: Amarelo, azul e verde;
- ✓ Capa protetora;
- ✓ Manual de instruções.

### ACESSÓRIOS

- ✓ Ocular WF10x 18mm com seta

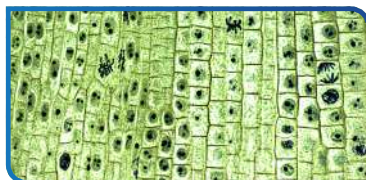
## SOLICITE SEU MODELO

Tipo de visualização.



### LENTES ACROMÁTICAS

BLUE1600BA-L-BAT



### LENTES PLANACROMÁTICAS

BLUE1600BP-L-BAT



CONFIRA O VÍDEO DO BLUE1600



SAIBA MAIS SOBRE O EQUIPAMENTO

Imagens meramente ilustrativas. Os produtos podem ter suas especificações de cor e tamanho alteradas sem aviso prévio, devido a constantes melhorias em nossa linha.

# VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



- ✓ Modelo de fácil observação, possui revólver de objetivas com “click” entre as trocas, necessitando apenas de um ajuste fino para posicionar o foco nas ampliações.
- ✓ Modelos com objetivas Acromáticas, com construção mais simples, as quais corrigem as aberrações no comprimento de onda do vermelho e do azul.
- ✓ Os modelos Planacromáticos possuem uma construção com lentes corrigidas, quanto à curvatura de campo, isto é, impedem a imagem curva de objetos planos.
- ✓ Ajuste de dioptria para facilitar o uso sem óculos, além de botões micro e macrométrico de ambos os lados.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	BLUE1600BA-L-BAT	BLUE1600BP-L-BAT
AMPLIAÇÃO	até 1600x	
OCULARES	2 (duas) WF16x 13mm e 2 (duas) WF10x 18mm. Ajuste de dioptria de $\pm 5$ mm	
OBJETIVAS*	Acromáticas 4x (0.10), 10x (0.25), 40x (0.65) e 100x (1.25)	Planacromáticas 4x (0.10), 10x (0.25), 40x (0.65) e 100x (1.25)
CABEÇOTE	Tipo Siedentopf. Binocular com inclinação de 30° e rotação de 360°	
ILUMINAÇÃO	LED 3W	
FOCO	Macrométrico 20mm e Micrométrico 0.002mm	
PLATINA	130x180mm. Suporte para 1(uma) lâmina, com trava anti-quebra de lâminas. Área de observação: 75mm x 55mm	
CHARRIOT	Localizado ao lado direito, sistema de engrenagens construídos em metal	
CONDENSADOR	ABBE com diafragma de íris e filtro. Abertura numérica (NA) de 1,25. Ajuste do tipo Köhler.	
AJUSTE INTERPUPILAR	52mm - 75mm	
DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO	175mm (largura) x 375mm (altura) x 315mm (profundidade).	
PESO	4,5kg	

Assistência técnica  
PERMANENTE

Garantia de 12 meses  
contra defeitos de fabricação

Equipamento Importado  
e distribuído por:

 **IONLAB**



[WWW.IONLAB.COM.BR](http://WWW.IONLAB.COM.BR)

Siga a IONLAB

