

# Microscópio Biológico

Binocular  
Série Blue

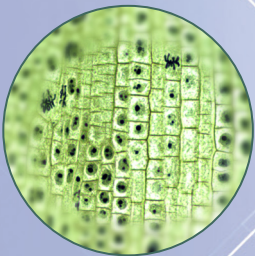
**BIOFOCUS**  
Equipamentos

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

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.

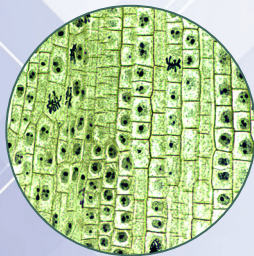
## SOLICITE SEU MODELO:

Tipo de visualizações:



Lentes  
Acromáticas

**BLUE1600BA-L-BAT**



Lentes  
Planacromáticas

**BLUE1600BP-L-BAT**



Imagens meramente ilustrativas.



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:

Código: **BLUE1600BA-L-BAT**

**BLUE1600BP-L-BAT**

<b>Ampliação</b>	até 1600x	
<b>Oculares</b>	2 (duas) WF16x 13mm e 2 (duas) WF10x 18mm. Ajuste de dioptria de $\pm 5$ mm	
<b>Objetivas*</b>	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)
<b>Cabeçote</b>	Binocular com inclinação de 30° e rotação de 360°	
<b>Iluminação</b>	LED 3W	
<b>Foco</b>	Macrométrico 20mm e Micrométrico 0.002mm	
<b>Platina</b>	130x180mm. Suporte para 1(uma) lâmina, com trava anti-quebra de lâminas. Área de observação: 75mm x 55mm	
<b>Condensador</b>	ABBE com diafragma de íris e filtro. Abertura numérica (NA) de 1.25. Ajuste do tipo Köhler.	
<b>Ajuste interpupilar</b>	55mm - 75mm	
<b>Dimensões do equipamento</b>	175mm (largura) x 375mm (altura) x 315mm (profundidade).	
<b>Peso</b>	4,5kg	
<b>Acompanha o equipamento:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frasco de óleo de imersão;</li> <li>• Filtros: Amarelo, azul e verde;</li> <li>• Manual de instruções.</li> </ul>	
<b>Acessórios:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ocular WF10x 18mm com seta</li> </ul>	

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