

# Microscópio Biológico

Trinocular  
Série Blue

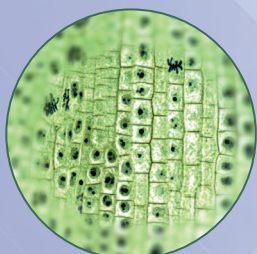
**BLUE1600TA-L-BAT**  
**BLUE1600TP-L-BAT**

Registro na **ANVISA**

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. Modelo compatível com bateria, facilitando as análises em locais onde não há conexão de energia.

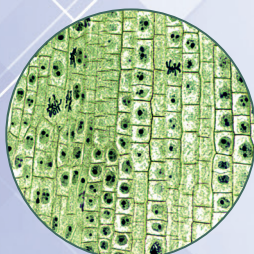
## SOLICITE SEU MODELO:

Tipo de visualizações:



Lentes  
Acromáticas

**BLUE1600TA-L-BAT**



Lentes  
Planacromáticas

**BLUE1600TP-L-BAT**

Recarregue a bateria\*  
na tomada por  
8 horas e utilize  
por um longo período.

**\*Baterias recarregáveis  
não estão inclusas  
com o equipamento.**

Compatíveis com  
3 pilhas AA recarregáveis  
(NI-MH, 1.2V, 1300mAh)





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. Compatível com bateria recarregável, para fácil deslocamento do equipamento a locais que não possuem tomada, como sua utilização em campo por veterinários e/ou outros profissionais que necessitem de um equipamento portátil.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

|                                 | Código: | BLUE1600TA-L-BAT   | BLUE1600TP-L-BAT  |
|---------------------------------|---------|--|---|
| <b>Ampliação</b>                |         | até 1600x  |   |
| <b>Oculares</b>                 |         | 2 (duas) WF16x 10mm e 2 (duas) WF10x 18mm  |   |
| <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>                 |         | Trinocular com inclinação de 45° e rotação de 360°   |   |
| <b>Iluminação</b>               |         | LED 3W   |   |
| <b>Foco</b>                     |         | Macrométrico 14mm e Micrométrico 0.004mm   |   |
| <b>Platina</b>                  |         | 130x130mm. 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>Dimensões do equipamento</b> |         | 175mm (largura) x 375mm (altura) x 315mm (profundidade).   |   |
| <b>Peso</b>                     |         | 4,5kg  |   |
| <b>Baterias compatíveis</b>     |         | 3 pilhas AA recarregáveis (NI-MH, 1.2V, 1300mAh)   |   |
| <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>   |   |

**\*Baterias recarregáveis não estão inclusas com 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.

**Distribuidor:**