

Amplie sua visão  
e **EXPLORE** o mundo  
**INVISÍVEL**



**Microscópio  
Biológico Binocular  
LC1600BA-L-BI**  
Dupla iluminação em LED

 **IONLAB | Gene**

# APRESENTAÇÃO

Instrumento ótico ideal para uso em universidades, pesquisas, uso veterinário, medicina diagnóstica ou uso doméstico para iniciantes na ciência. Possui a base e estativa de trabalho ergonômica, próprio para uso prolongado. Construção robusta, pés de borracha e com fino acabamento.

Equipamento moderno e com excelente conjunto óptico que garante um aumento até 1600X, graças às suas 4 objetivas e aos 2 conjuntos de oculares de 10X e 16X. Modelo com objetivas acromáticas, de fácil observação com revólver de objetivas com "click" entre as trocas.

Com construção mais simples, as quais corrigem as aberrações no comprimento de onda do vermelho e do azul. Ajuste de dioptria para facilitar o uso sem óculos, além de botões micro e macrométrico ambidestros.

## Compacto e Leve

Uma característica notável deste microscópio é o seu tamanho e peso reduzido (4 Kg sem embalagem), tornando-o um equipamento portátil. Além disso, ele não precisa estar conectado a uma tomada para utilização, pois pode ser utilizado com pilhas do tipo AAA recarregáveis.

### TIPO DE VISUALIZAÇÃO:



### Lentes Acromáticas



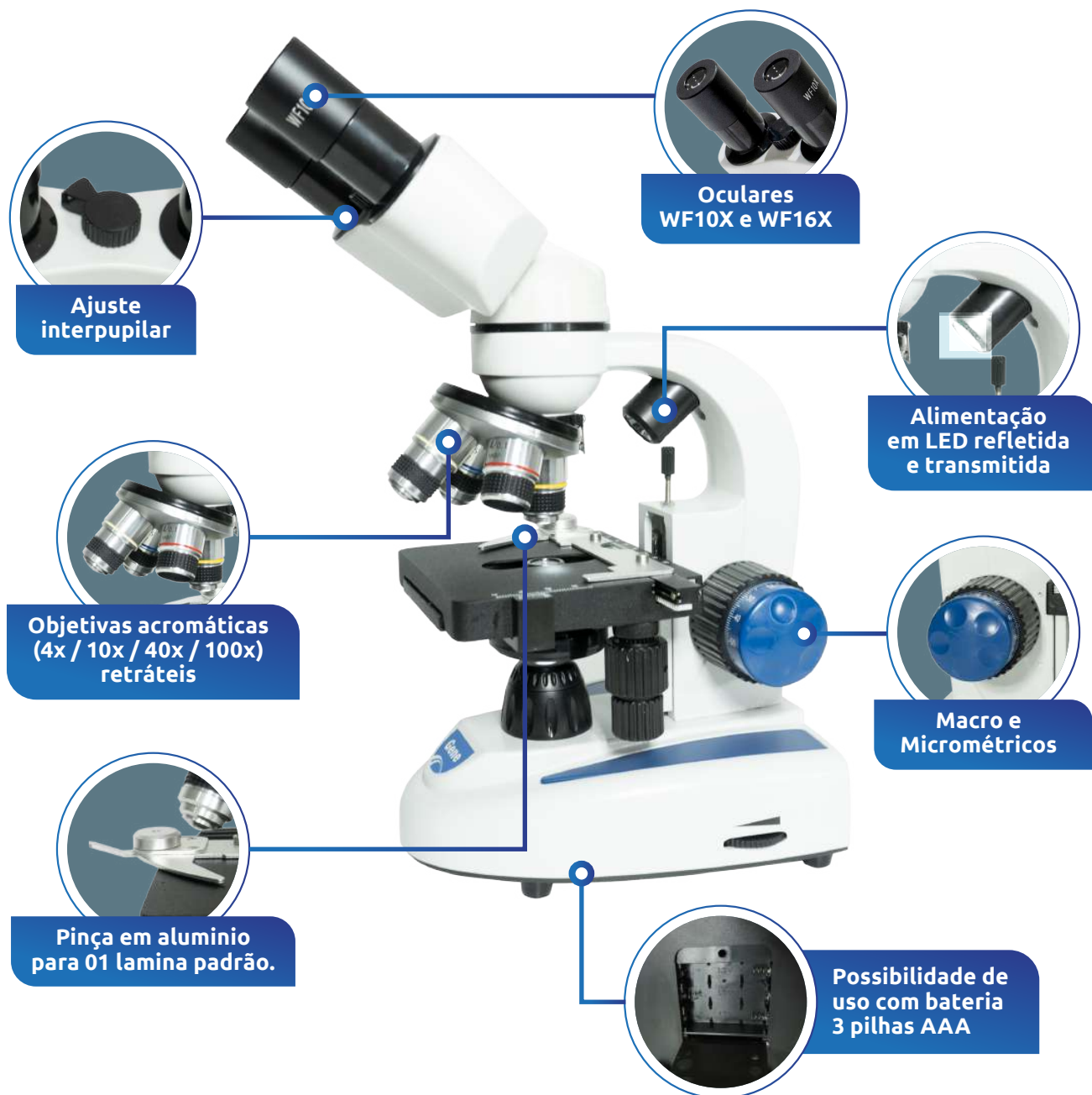
CONFIRA O VÍDEO DA LC1600BA-L-BI



SAIBA MAIS SOBRE A LC1600BA-L-BI



# VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



- ✓ Observação detalhada de bactérias em amostras microbiológicas;
- ✓ Análise morfológica e contagem de células espermatozoides em avaliações de fertilidade;
- ✓ Análise de amostras de sangue em hematologia, como a contagem de células sanguíneas, a identificação de anormalidades nas células sanguíneas e a observação de plaquetas;
- ✓ Exame de citologia para detectar anormalidades em células, como células cancerosas, em amostras de tecidos ou fluidos corporais.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Ampliação</b>	Até 1600x.
<b>Oculares</b>	Um par de oculares WF10x/13mm e WF16x/13mm.
<b>Objetivas</b>	4 Objetivas. Objetiva acromática 4x/0,10 / Objetiva acromática 10x/0,25 / Objetiva acromática 40x/0,65, com mola / Objetiva acromática 100x/1,25, mola, óleo.
<b>Cabeçote</b>	Cabeçote binocular, inclinado 45° com rotação de 360°.
<b>Iluminação</b>	Luz em LED refletida e transmitida
<b>Foco</b>	Ajuste grosso e fino coaxial, mecanismo de limite superior com estágio.
<b>Revólver</b>	Revólver quádruplo
<b>Palco porta lâmina</b>	Medida de 105x95mm, alcance móvel 60x20mm
<b>Condensador</b>	Condensador Abbe N.A 1.25, com diafragma de íris e filtro
<b>Alimentação</b>	Carregador Bi-volt, possibilidade de utilização somente com pilhas AAA ou ligado diretamente na tomada.

## O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ 2 Oculares aumento 10x;
- ✓ 2 Oculares aumento 16x;
- ✓ 1 Filtro azul;
- ✓ 1 Capa;
- ✓ 1 Fonte;
- ✓ 1 Óleo imersão;
- ✓ 1 Manual de instruções.

**Garantia de até 12 meses  
contra defeitos de fabricação**

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



EQUIPAMENTO IMPORTADO  
E DISTRIBUÍDO POR:

 IONLAB



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

