

Aprimoramento Visual

com Máxima Eficiência
Laboratorial

Imagens meramente ilustrativas



**Microscópio Biológico
Binocular com Ótica Infinita**

**GE1600B-IP-BI
GE1600B-IA-BI**

IONLAB | Gene

APRESENTAÇÃO

TECNOLOGIA

Os Microscópios Binoculares GE1600-BI são equipamentos de ótica infinita econômicos, práticos e de fácil manuseio. Possuem iluminação em LED, economizando energia e garantindo uma longa vida útil, além de possibilitarem uma visualização muito confortável. São amplamente utilizados nos setores de agricultura, educação, pesquisa e clínico.

O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ 4 Objetivas Planacromáticas ou Acromáticas UIS 4x(0.10) 10x(0.25) 40x(0.65) 100x(1.25)*;
- ✓ 2 Oculares 16x e 2 Oculares 10x;
- ✓ 1 Capa de Proteção;
- ✓ 1 Fusível reserva;
- ✓ 1 Cabo de Alimentação;
- ✓ 1 Manual de Instruções.

OPCIONAIS

- ✓ Cabeçote Monocular;
- ✓ Ocular 10x com seta;
- ✓ Lentes Objetivas Acromáticas 20x, 60x;
- ✓ Lentes Objetivas Semi-Planacromáticas DIN objective 4x, 10x, 40x, 100x;
- ✓ Lâmpada Halógena 6V/20W, com brilho ajustável;
- ✓ Condensador de Campo Escuro (Seco) NA0.7-0.9;
- ✓ Condensador de Campo Escuro (Óleo) NA1.25-1.36;
- ✓ Kit de Contraste de Fases (deslizante);
- ✓ Kit de Polarização (polarizador e analisador).

GE1600B-IP-BI

Ampliação de 1600x

Lente Ocular 16x

Objetivas Planacromáticas de Óptica Infinita 4x, 10x, 40x, 100x

GE1600B-IA-BI

Ampliação de 1600x

Lente Ocular 16x

Objetivas Anacromáticas de Óptica Infinita 4x, 10x, 40x, 100x



CONFIRA O VÍDEO DO GE1600B



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



CABEÇOTE BINOCULAR SEIDENTOPF

- ✓ Possui inclinação de 30°, distância interpupilar ajustável de 55mm a 75mm e ajuste de dioptria de $\pm 5^\circ$ na ocular direita.



AJUSTE MACROMÉTRICO

- ✓ De 32,7mm por rotação e micrométrico de 0,4mm por rotação.



MESA DE 132X142MM

- ✓ com camada dupla e movimento de 75x40mm.



AJUSTE FINO E GROSSO

- ✓ Divisão Fina de 0,004mm



- ✓ Iluminação de luz fria em LED de alta potência mantém constante uma temperatura da cor próxima à luz solar, podendo ser aplicado à visualização em campo claro. A iluminação fornece estabilidade do brilho e sem variação de temperatura até mesmo em usos prolongados. Comparado à lâmpada de halogênio, o LED tem menor dissipação. O brilho é ajustável livremente através do knob localizado no lado esquerdo inferior.
- ✓ As lentes objetivas de ótica infinita fornecem uma imagem nítida após o ajuste do diafragma. Com elas você obterá imagens em alta resolução e com taxa de contraste variável.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SISTEMA ÓPTICO	Sistema de óptica infinita
AMPLIAÇÃO	Até 1600x
OCULARES	2 (duas) oculares 16x com ajuste de dioptria na ocular direita 2 (duas) oculares 10x com ajuste de dioptria na ocular direita
OBJETIVAS	4 Planacromáticas ou 4 Acromáticas UIS 4x(0.10) 10x(0.25) 40x(0.65) 100x(1.25)*
TIPO DE OBSERVAÇÃO	Cabeçote binocular Seidentopf com inclinação de 30°, rotação de 360° e ajuste interpupilar de 55-75mm
CONDENSADOR	Escalonado Abbe 1.25 com Diafragma
ILUMINAÇÃO	Iluminação de Köhler com diafragma, LED de 1W
PORTA-OBJETIVA	Revólver reverso para 4 objetivas
SISTEMA DE FOCALIZAÇÃO	Ajuste macrométrico de 32,7mm por rotação e micrométrico de 0,4mm por rotação. Distância focal de 24mm
PLATAFORMA	Mesa de 132x142 mm, camada dupla. Movimento de 75x40mm, charriot para eixos X e Y, 0,004mm
ENERGIA	Bivolt automático

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

Equipamento Importado
e distribuído por:

 **IONLAB**



WWW.IONLAB.COM.BR

Siga a IONLAB

