

Desempenho Óptico Avançado

Lentes Objetivas de Alta Definição

Imagens meramente ilustrativas



Lente Objetiva SÉRIE O

 IONLAB | *BIOFOCUS*

LENTE OBJETIVA

ACROMÁTICA | MODELO: OA



- ✓ Lentes objetivas de microscópio com excelente nivelamento de imagem;
- ✓ Limita aberrações cromáticas no comprimento de onda do vermelho e do azul;
- ✓ São adequadas para o trabalho laboratorial.
- ✓ **Recomenda-se uso com laminula de 0,17mm.**



OA4-B | LENTE OBJETIVA ACROMÁTICA 4X

- ✓ Objetiva acromática com aumento de 4 vezes;
- ✓ Abertura numérica de 0,10;
- ✓ Comprimento mecânico do tubo de 160mm.

4x/0.10
160/0.17



OA10-PRETA / OA10-PRATA LENTE OBJETIVA ACROMÁTICA 10X

- ✓ Objetiva acromática com aumento de 10 vezes;
- ✓ Abertura numérica de 0,25;
- ✓ Comprimento mecânico do tubo de 160mm.

10x/0.25
160/0.17



OA40-B / OA40-S LENTE OBJETIVA ACROMÁTICA 40X

- ✓ Objetiva acromática com aumento de 40 vezes;
- ✓ Abertura numérica de 0,65;
- ✓ Comprimento mecânico do tubo de 160mm.

40x/0.65
160/0.17



OA100-PRETA / OA100-PRATA LENTE OBJETIVA ACROMÁTICA 100X

- ✓ Objetiva acromática com aumento de 100 vezes;
- ✓ Abertura numérica de 1,25;
- ✓ Comprimento mecânico do tubo de 160mm;
- ✓ **Necessita de óleo de imersão.**

100x/1.25
160/0.17

LENTE OBJETIVA

PLANACROMÁTICA | MODELO: OP



- ✓ Lentes objetivas de microscópio com excelente nivelamento de imagem.
- ✓ Limita aberrações de curvatura de campo e aberrações cromáticas no comprimento de onda do vermelho e do azul.
- ✓ São adequadas para o trabalho laboratorial.
- ✓ **Recomenda-se uso com lamínula de 0,17mm.**



OP4 | LENTE OBJETIVA PLANACROMÁTICA 4X

- ✓ Objetiva planacromática com aumento de 4 vezes;
- ✓ Abertura numérica de 0,10;
- ✓ Comprimento mecânico do tubo de 160mm.

4x/0.10
160/0.17



OP10 LENTE OBJETIVA PLANACROMÁTICA 10X

- ✓ Objetiva planacromática com aumento de 10 vezes;
- ✓ Abertura numérica de 0,25;
- ✓ Comprimento mecânico do tubo de 160mm.

10x/0.25
160/0.17



OP40 LENTE OBJETIVA PLANACROMÁTICA 40X

- ✓ Objetiva planacromática com aumento de 40 vezes;
- ✓ Abertura numérica de 0,65;
- ✓ Comprimento mecânico do tubo de 160mm.

40x/0.65
160/0.17



OP100 | LENTE OBJETIVA PLANACROMÁTICA 100X

- ✓ Objetiva planacromática com aumento de 100 vezes;
- ✓ Abertura numérica de 1,25;
- ✓ Comprimento mecânico do tubo de 160mm;
- ✓ **Necessita de óleo de imersão.**

100x/1.25
160/0.17

LENTE OBJETIVA

PLANACROMÁTICA COM ÓPTICA INFINITA | MODELO: OPI



- ✓ Lentes objetivas de microscópio com excelente nivelamento de imagem.
- ✓ Limita aberrações de curvatura de campo e aberrações cromáticas no comprimento de onda do vermelho e do azul.
- ✓ Não necessita de lentes de correção para a utilização de acessórios como câmara clara, filtros ou lentes auxiliaadoras de aumento.
- ✓ Recomenda-se uso com lamínula de 0,17mm.



OPI4 | LENTE OBJETIVA PLANACROMÁTICA COM ÓPTICA INFINITA 4X

- ✓ Objetiva planacromática com aumento de 4 vezes;
- ✓ Abertura numérica de 0,10;
- ✓ Comprimento mecânico do tubo de 160mm.

4x/0.10
 $\infty/0.17$



OPI10 | LENTE OBJETIVA PLANACROMÁTICA COM ÓPTICA INFINITA 10X

- ✓ Objetiva planacromática com aumento de 10 vezes;
- ✓ Abertura numérica de 0,25;
- ✓ Comprimento mecânico do tubo de 160mm.

10x/0.25
 $\infty/0.17$



OPI20 | LENTE OBJETIVA PLANACROMÁTICA COM ÓPTICA INFINITA 20X

- ✓ Objetiva planacromática com aumento de 20 vezes;
- ✓ Abertura numérica de 0,40;
- ✓ Comprimento mecânico do tubo de 160mm.

20x/0.40
 $\infty/0.17$



OPI40 | LENTE OBJETIVA PLANACROMÁTICA COM ÓPTICA INFINITA 40X

- ✓ Objetiva planacromática com aumento de 40 vezes;
- ✓ Abertura numérica de 0,65;
- ✓ Comprimento mecânico do tubo de 160mm.

40x/0.65
 $\infty/0.17$



OPI100 | LENTE OBJETIVA PLANACROMÁTICA COM ÓPTICA INFINITA 100X

- ✓ Objetiva acromática com aumento de 100 vezes;
- ✓ Abertura numérica de 1,25;
- ✓ Comprimento mecânico do tubo de 160mm;
- ✓ Necessita de óleo de imersão.

100x/1.25
 $\infty/0.17$

LENTE OBJETIVA

PLANACROMÁTICA COM ANEL DE FASE | MODELO: OP-PH



- ✓ Lentes objetivas com anel de fase interno, para utilização em microscopia de contraste de fase.
- ✓ Limita aberrações de curvatura de campo e aberrações cromáticas no comprimento de onda do vermelho e do azul.
- ✓ Amplifica a variação de fase, produzindo uma imagem de maior contraste.
- ✓ Recomenda-se uso com lamínula de 0,17mm.



OP4-PH | LENTE OBJETIVA PLANACROMÁTICA COM ANEL DE FASE 4X

- ✓ Objetiva planacromática com aumento de 4 vezes;
- ✓ Abertura numérica de 0,10;
- ✓ Comprimento mecânico do tubo de 160mm.

4x/0.10
160/0.17



OP10-PH | LENTE OBJETIVA PLANACROMÁTICA COM ANEL DE FASE 10X

- ✓ Objetiva planacromática com aumento de 10 vezes;
- ✓ Abertura numérica de 0,25;
- ✓ Comprimento mecânico do tubo de 160mm.

10x/0.25
160/0.17



OP40-PH | LENTE OBJETIVA PLANACROMÁTICA COM ANEL DE FASE 40X

- ✓ Objetiva planacromática com aumento de 40 vezes;
- ✓ Abertura numérica de 0,65;
- ✓ Comprimento mecânico do tubo de 160mm.

40x/0.65
160/0.17



OP100-PH | LENTE OBJETIVA PLANACROMÁTICA COM ANEL DE FASE 100X

- ✓ Objetiva planacromática com aumento de 100 vezes;
- ✓ Abertura numérica de 1,25;
- ✓ Comprimento mecânico do tubo de 160mm;
- ✓ Necessita de óleo de imersão.

100x/1.25
160/0.17



CONFIRA O VÍDEO DA SÉRIE O



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.

**Assistência técnica
PERMANENTE**

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

Equipamento Importado
e distribuído por:

 **IONLAB**



WWW.IONLAB.COM.BR

Siga a IONLAB

