



GLOBAL OPTICS





GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

BINOCULAR
SÉRIE NO105B

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO FIXO
DE 20X E 40X
OPCIONAIS PARA
30X, 60X E 80X

O estereoscópio biológico binocular da marca Global OPTICS, modelo NO105B, é um equipamento moderno e de alta qualidade. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.




BIVOLT
AUTOMÁTICO


CREMALHEIRA
EM AÇO INOX


LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO

O modelo é projetado para facilitar a observação, com sistema ótico tridimensional, com objetivas de 2x e 4x e um sistema de ajuste coaxial e bilaterais. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO105B
Sistema Ótico	Tridimensional
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Binocular, inclinado 45° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/18mm (Ø 30,5mm)
Aumento Fixo	20x e 40x
Objetivas	2x e 4x
Platina (Mesa)	composta por base com diâmetro de 95 mm e (2) duas pinças de fixação. Acompanha um disco de vidro fosco (para uso com fonte de luz transmitida) e um disco plástico “branco/preto” (para uso com fonte de luz incidente)
Distância de trabalho	100mm
Faixa de focalização	40mm
Sistema de iluminação	Lâmpada LED de 3,5v/1w (6500K) superior e inferior com ajuste de intensidade luminosa independente
Alimentação	fonte externa input: AC 100~240v 50/60Hz, output: 5v/1A (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	14x36x21cm
Peso	2,5kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%

CONTEUDO:

- 01 Estereoscópio binocular;
- 01 Par de oculares WF10x;
- 01 Placa de vidro;
- 01 Placa de dupla face (branca/preta);
- 01 Capa plástica protetora contra poeira;
- 01 Cabo de energia (Padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF15X/13mm (30x e 60x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (40x e 80x).


**SISTEMA ÓTICO
TRIDIMENSIONAL FIXO**

Objetivas de 2x e 4x.


**ILUMINAÇÃO
LED**

Iluminação LED
1W inferior e
superior com
brilho ajustável
independente.


FOCO E PLATINA

Platina (mesa)
com diâmetro de
95mm e possui
ajuste coaxial.



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

BINOCULAR
SÉRIE NO106B

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 45X
OPCIONAIS PARA
67,5X, 90X, 112,5X, 135X,
180X, 225X E 270X.

O estereoscópio biológico binocular da marca Global OPTICS, modelo NO106B, de uso profissional, com sistema ótico de alta qualidade e precisão, que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, tem tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo. Alia qualidade e excelente custo benefício, é amplamente utilizado em laboratórios clínicos, veterinários, de ensino e pesquisa.




BIVOLT
AUTOMÁTICO


CREMALHEIRA
EM AÇO INOX


LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO

O modelo é projetado para facilitar a observação, com sistema ótico tridimensional, com objetivas de aumento de 7~45x e um sistema de ajuste coaxial e bilaterais. Extremamente leve, compacto e robusto, este estereoscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO106B
Sistema Ótico	Tridimensional
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Binocular, inclinado 45° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/20mm (Ø 30,5mm)
Aumento	7 à 45x
Objetivas	0,7 à 4,5x
Platina (Mesa)	Composta por base com diâmetro de 125 mm e (2) duas pinças de fixação. Acompanha um disco de vidro fosco (para uso com fonte de luz transmitida) e um disco plástico “branco/preto” (para uso com fonte de luz incidente)
Distância de trabalho	115mm
Faixa de focalização	85mm
Sistema de iluminação	Lâmpada LED de 3,5v/1w (6500K) superior e inferior com ajuste de intensidade luminosa independente
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	29x6x24,5cm
Peso	5kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%

CONTEUDO:

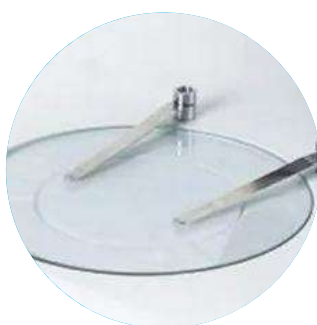
- 01 Estereoscópio binocular;
- 01 Par de oculares WF10x;
- 01 Placa de vidro;
- 01 Placa de dupla face (branca/preta);
- 01 Capa plástica protetora contra poeira;
- 01 Cabo de energia (Padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/23mm;
- 01 Par ocular WF15X/13mm;
- 01 Par ocular WF20X/11mm;
- 01 Par ocular WF25X/9mm;
- 01 Par ocular WF30X/8mm;
- 01 Objetiva auxiliar 0,5x;
- 01 Objetiva auxiliar 2x.



**SISTEMA ÓTICO
TRIDIMENSIONAL FIXO**
Objetivas de 0,7x e 4,5x.



**ILUMINAÇÃO
LED**
Iluminação LED
1W inferior e
superior com
brilho ajustável
independente.



FOCO E PLATINA
Platina (mesa)
com diâmetro de
95mm e possui
ajuste coaxial.



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

BINOCULAR
SÉRIE NO106T

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 45X
OPCIONAIS PARA
67,5X, 90X, 112,5X, 135X,
180X, 225X E 270X.



O estereoscópio biológico trinocular da marca Global OPTICS, modelo NO106T, de uso profissional, com sistema ótico de alta qualidade e precisão, que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, tem tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo. Alia qualidade e excelente custo benefício, é amplamente utilizado em laboratórios clínicos, veterinários, de ensino e pesquisa.


BIVOLT
AUTOMÁTICO


CREMALHEIRA
EM AÇO INOX


LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO

O modelo é projetado para facilitar a observação, com sistema ótico tridimensional, com objetivas de aumento de 7~45x e um sistema de ajuste coaxial e bilaterais. Extremamente leve, compacto e robusto, este estereoscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo Sistema Ótico Composição Lente Cabeçote Oculares Aumento Objetivas Platina (Mesa)	NO106T Tridimensional Cristal Binocular, inclinado 45° e giratório 360° Campo amplo, WF10x/22mm (Ø 30,5mm) 7 à 45x 0,7 à 4,5x composta por base com diâmetro de 125 mm e (2) duas pinças de fixação. Acompanha um disco de vidro fosco (para uso com fonte de luz transmitida) e um disco plástico "branco/preto" (para uso com fonte de luz incidente)
Distância de trabalho Faixa de focalização Padrão de Trinocular	115mm 85mm "Mount C" (Ø23,2mm) com dispositivo mecânico de abertura/fechamento de imagem
Sistema de iluminação	lâmpada LED de 3,5v/1w (6500K) superior e inferior com ajuste de intensidade luminosa independente AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Alimentação Dimensões (LxAxC) Peso	29x6x24,5cm 5kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%

CONTEUDO:

- 01 Estereoscópio trinocular;
- 01 Par de oculares WF10x;
- 01 Placa de vidro;
- 01 Placa de dupla face (branca/preta);
- 01 Capa plástica protetora contra poeira;
- 01 Cabo de energia (Padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/23mm;
- 01 Par ocular WF15X/13mm;
- 01 Par ocular WF20X/11mm;
- 01 Par ocular WF25X/9mm;
- 01 Par ocular WF30X/8mm;
- 01 Objetiva auxiliar 0,5x;
- 01 Objetiva auxiliar 2x.

**TRINOCULAR**

Padrão "Mount C" com sincronização.

**SISTEMA ÓTICO TRIDIMENSIONAL**

Objetivas de 0,7x à 4,5x.

**ILUMINAÇÃO LED**

Iluminação LED 1W inferior e superior com brilho ajustável independente.

**FOCO E PLATINA**

Platina (mesa) com diâmetro de 125mm e possui ajuste coaxial.



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

MONOCULAR
SÉRIE NO135M

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 640X
OPCIONAIS PARA
800X E 1000X

O microscópio biológico monocular da marca GLOBAL OPTICS, modelo NO135M, é um equipamento moderno e de alta qualidade. É amplamente utilizado em escolas e universidades para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.




ACROMÁTICO
FINITO


BIVOLT
AUTOMÁTICO


CREMALHEIRA
EM AÇO INOX


LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 3 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas acromática finita, ele corrige distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NOI35M
Sistema Ótico	Acromático finito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Monocular tipo Siedentopf, inclinado 45° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/18mm e WF16x/13mm (Ø 23,2mm)
Aumento	40~640x
Revolver	Triplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (105mm x 95mm) e móvel com deslizamento X-Y (60mm x 35mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/1w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	Fonte externa input: AC 100~240v 50/60Hz, output: 5v/1A (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	13x31,5x28,5cm
Peso	2,5kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio monocular;
- 01 Ocular WF10X/18mm;
- 01 Ocular WF16X/13mm;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Fonte de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/20mm (640x);
- 01 Ocular WF20X/11mm (800x);
- 01 Ocular WF25X/9mm (1000x).

**REVOLVER
TRIPLO**

Para utilização das 3 objetivas acromática finita (4X, 10X e 40X)

**ILUMINAÇÃO
LED**

Iluminação de 1W com brilho ajustável

**FOCO E
PLATINA**

Platina de 105x95mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.



MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

BINOCULAR
SÉRIE NW116B

COM AUMENTO DE 1000X
OPCIONAIS PARA
1600X, 2000X E 2500X

O microscópio biológico binocular da marca **NEW OPTICS**, modelo **NW116B**, é um equipamento moderno e de alta qualidade. É amplamente utilizado em escolas e universidades para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.



**ACROMÁTICO
FINITO**



**BIVOLT
AUTOMÁTICO**



**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**



**LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas acromática finita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NW116B
Sistema Ótico	Acromático finito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Binocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/18mm (ØE 23,2mm)
Aumento	40~1000x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (125mm x 115mm) e móvel com deslizamento X-Y (65mm x 35mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/1w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	Fonte externa input: AC 100~240v 50/60Hz, output: 5v/0,5A (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	13x31,5x28,5cm
Peso	2,5kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio binocular;
- 01 Par de ocular WF10X/18mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x e 40xR);
- 01 Conjunto de filtro azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Fonte de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/20mm (1000x);
- 01 Par ocular WF16X/13mm (1600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Par ocular WF25X/9mm (2500x);
- 01 Seta para ocular.



REVOLVER QUADRUPLA

Para utilização das 4 objetivas acromática finita (4X, 10X e 40XR e 100XRi)



ILUMINAÇÃO LED

Iluminação de 1W com brilho ajustável



FOCO E PLATINA

Platina de 125x115mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

BINOCULAR
SÉRIE NO115B

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1000X
OPCIONAIS PARA
1600X, 2000X E 2500X

O microscópio biológico binocular da marca Global OPTICS, modelo NO115B, é um equipamento moderno e de alta qualidade. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.



ACROMÁTICO
FINITO



BIVOLT
AUTOMÁTICO



CREMALHEIRA
EM AÇO INOX



LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas acromática finita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO115B
Sistema Ótico	Acromático finito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Binocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/18mm (Ø 23,2mm)
Aumento	40~1000x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (125mm x 125mm) e móvel com deslizamento X-Y (60mm x 40mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	17,5x37,5x31,5cm
Peso	4,5kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio binocular;
- 01 Par de ocular WF10X/18mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/20mm (1000x);
- 01 Par ocular WF16X/13mm (1600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Par ocular WF25X/9mm (2500x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Objetiva acromática finita 20x;
- 01 Objetiva acromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 4x;
- 01 Objetiva planacromática finita 10x;
- 01 Objetiva planacromática finita 20x;
- 01 Objetiva planacromática finita 40xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 100xRi.

**REVOLVER QUADRUPLO**

Para utilização das 4 objetivas acromática infinita (4X, 10X e 40XR e 100XRi)

**ILUMINAÇÃO LED**

Iluminação de 3W com brilho ajustável

**FOCO E PLATINA**

Platina de 125x125mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

BINOCULAR

SÉRIE NO115B-RT

COM SISTEMA DE BATERIA
RECARREGÁVEL

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1000X
OPCIONAIS PARA
1600X, 2000X E 2500X

O microscópio biológico binocular com sistema para baterias recarregáveis da marca Global OPTICS, modelo NO115B-RT, é um equipamento moderno e de alta qualidade. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.



ACROMÁTICO
FINITO



BIVOLT
AUTOMÁTICO



CREMALHEIRA
EM AÇO INOX



LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO



SISTEMA PARA
BATERIA
RECARREGÁVEL

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas acromática finita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO115B-RT
Sistema Ótico	Acromático finito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Binocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/18mm (Ø 23,2mm)
Aumento	40~1000x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (125mm x 125mm) e móvel com deslizamento X-Y (60mm x 40mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/1w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	Fonte externa: input AC 100~240v 50/60Hz, output 5v/1A (bivolt automático)
Sistema de bateria	3x bateria AA recarregável (NI-MH) de 1,2v - 1300mAh com autonomia ≤ 8 horas;
Dimensões (LxAxC)	17,5x37,5x31,5cm
Peso	4,5kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio binocular;
- 01 Par de ocular WF10X/18mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Fonte de alimentação (padrão ABNT), com sistema de bateria recarregável;
- 01 Manual de instrução em português;
- Bateria não inclusa.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/20mm (1000x);
- 01 Par ocular WF16X/13mm (1600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Par ocular WF25X/9mm (2500x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Objetiva acromática finita 20x;
- 01 Objetiva acromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 4x;
- 01 Objetiva planacromática finita 10x;
- 01 Objetiva planacromática finita 20x;
- 01 Objetiva planacromática finita 40xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 100xRi;
- 01 Conjunto de 3 baterias AA recarregável (NI-MG)



REVOLVER QUADRUPLA

Para utilização das 4 objetivas acromática finita (4X, 10X e 40XR e 100XRI)



ILUMINAÇÃO LED

Iluminação de 1W com brilho ajustável



FOCO E PLATINA

Platina de 125x125mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.



SISTEMA DE BATERIA

3X baterias AA recarregáveis com autonomia < 8 horas.



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

BINOCULAR
SÉRIE NO126B

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1000X
OPCIONAIS PARA
1600X, 2000X E 2500X

O microscópio biológico binocular da marca Global OPTICS, modelo NO126B, é um equipamento moderno e de alta qualidade. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.




PLANACROMÁTICO
FINITO


BIVOLT
AUTOMÁTICO


CREMALHEIRA
EM AÇO INOX


LENTES OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas planacromática finita, elas corrigem distorções e aberrações cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO126B
Sistema Ótico	Planacromático finito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Binocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/18mm (Ø 23,2mm)
Aumento	40~1000x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (125mm x 125mm) e móvel com deslizamento X-Y (60mm x 40mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	17,5x37,5x31,5cm
Peso	4,5kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio binocular;
- 01 Par de ocular WF10X/18mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/20mm (1000x);
- 01 Par ocular WF16X/13mm (1600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Par ocular WF25X/9mm (2500x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Objetiva planacromática finita 20x;
- 01 Objetiva planacromática finita 60xR.

**REVOLVER
QUADRUPLA**

Para utilização das 4 objetivas planoacromática finita (4X, 10X e 40XR e 100XRI)

**ILUMINAÇÃO
LED**

Iluminação de 3W com brilho ajustável

**FOCO E
PLATINA**

Platina de 125x125mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.



**MICROSCÓPIO
BIOLÓGICO**
BINOCULAR
SÉRIE NW126B

COM AUMENTO DE 1000X
OPCIONAIS PARA
1600X, 2000X E 2500X

O microscópio biológico binocular da marca **NEW OPTICS**, modelo **NW126B**, é um equipamento moderno e de alta qualidade. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.




**PLANACROMÁTICO
INFINITO**


**BIVOLT
AUTOMÁTICO**


**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**


**LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas planacromática infinita, elas corrigem distorções e aberrações cromáticas em todo o espectro visível.

Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NW126B
Sistema Ótico	Planacromático infinito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Binocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/18mm (Ø 23,2mm)
Aumento	40~1000x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (132mm x 140mm) e móvel com deslizamento X-Y (85mm x 35mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	17,5x37,5x31,5cm
Peso	4,5kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio binocular;
- 01 Par de ocular WF10X/18mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/20mm (1000x);
- 01 Par ocular WF16X/13mm (1600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Par ocular WF25X/9mm (2500x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Objetiva planacromática infinita 20x;
- 01 Objetiva planacromática infinita 60xR.



REVOLVER QUADRUPLA

Para utilização das 4 objetivas planoacromática infinita (4X, 10X e 40XR e 100XRI)



ILUMINAÇÃO LED

Iluminação de 3W com brilho ajustável



FOCO E PLATINA

Platina de 132x140mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

BINOCULAR
SÉRIE NO216B

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1000X
OPCIONAIS PARA
1600X E 2000X

O microscópio biológico binocular da marca **Global OPTICS**, modelo **NO216B**, é um equipamento moderno de uso profissional e de alta qualidade que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, com braço e base construídos em peça única e alça de transporte integrada na parte superior, suporte para cabo de energia para conveniente armazenamento e tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.




**ACROMÁTICO
FINITO**


**BIVOLT
AUTOMÁTICO**


**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**


**LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas acromática finita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO216B
Sistema Ótico	Acromático finito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Binocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/22mm (Ø 30mm)
Aumento	40~1000x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (216mm x 150mm) e móvel com deslizamento X-Y (75mm x 55mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	20x39x38cm
Peso	7kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio binocular;
- 01 Par de ocular WF10X/22mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

**REVOLVER QUADRUPLO**

Para utilização das 4 objetivas acromática finita (4X, 10X e 40XR e 100XRi)

**ILUMINAÇÃO LED**

Iluminação de 3W com brilho ajustável

**FOCO E PLATINA**

Platina de 216x150mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/23mm (1000x);
- 01 Par ocular WF16X/13mm (1600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Revolver quádruplo;
- 01 Objetiva acromática finita 20x;
- 01 Objetiva acromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 4x;
- 01 Objetiva planacromática finita 10x;
- 01 Objetiva planacromática finita 20x;
- 01 Objetiva planacromática finita 40xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 100xRi;
- 01 Dispositivo de Polarização;
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x e Ph40xR);
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x, Ph20x, Ph40xR e Ph100xRi);
- 01 Campo escuro (seco/óleo);
- 01 Iluminação LED 3,5v/5w (6500k);
- 01 Dispositivo de iluminação auxiliar LED 3,5v/7w (6500k) p/ campo escuro (seco/óleo).



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

BINOCULAR
SÉRIE NO226B

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1000X
OPCIONAIS PARA
1600X E 2000X

O microscópio biológico binocular da marca Global OPTICS, modelo NO226B, é um equipamento moderno de uso profissional e de alta qualidade que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, com braço e base construídos em peça única e alça de transporte integrada na parte superior, suporte para cabo de energia para conveniente armazenamento e tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.




PLANACROMÁTICO
INFINITO


BIVOLT
AUTOMÁTICO


CREMALHEIRA
EM AÇO INOX


LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas placromática infinita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO226B
Sistema Ótico	Planacromático infinito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Binocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/22mm (Ø 30mm)
Aumento	40~1000x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (216mm x 150mm) e móvel com deslizamento X-Y (75mm x 55mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	20x39x38cm
Peso	7kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio binocular;
- 01 Par de ocular WF10X/22mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

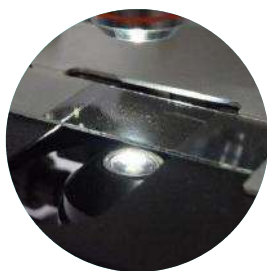
OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/23mm (1000x);
- 01 Par ocular WF16X/13mm (1600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Revolver quíntuplo;
- 01 Objetiva planacromática infinita 20x;
- 01 Objetiva Planacromática finita 60xR;
- 01 Dispositivo de Polarização;
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x e Ph40xR);
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x, Ph20x, Ph40xR e Ph100xRi);
- 01 Campo escuro (seco/óleo);
- 01 Iluminação LED 3,5v/5w (6500k);
- 01 Dispositivo de iluminação auxiliar LED 3,5v/7w (6500k) p/ campo escuro (seco/óleo).



REVOLVER QUADRUPLO

Para utilização das 4 objetiva planacromática infinita (4X, 10X, 40XR e 100XRi)



ILUMINAÇÃO LED

Iluminação de 3W com brilho ajustável



FOCO E PLATINA

Platina de 216x150mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.



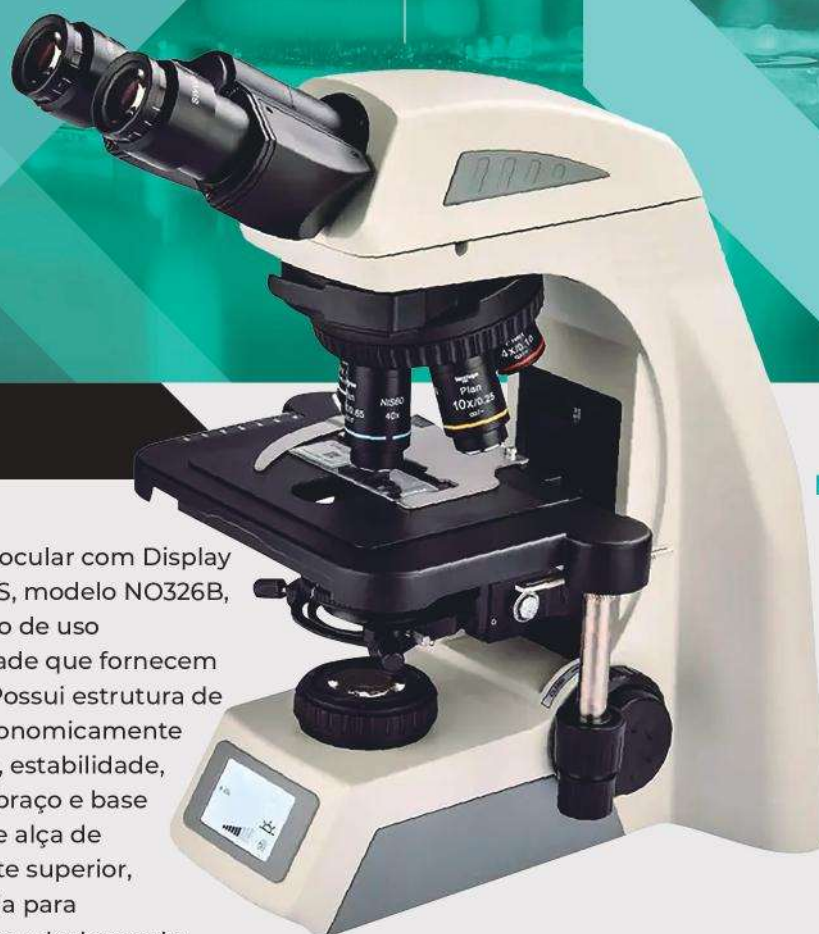
GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

BINOCULAR
SÉRIE NO326B

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE
1000X
OPCIONAIS PARA
1500X E 2000X



O microscópio biológico binocular com Display LCD da marca Global OPTICS, modelo NO326B, é um equipamento moderno de uso profissional e de alta qualidade que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, com braço e base construídos em peça única e alça de transporte integrada na parte superior, suporte para cabo de energia para conveniente armazenamento e tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.


PLANACROMÁTICO
INFINITO


BIVOLT
AUTOMÁTICO


CREMALHEIRA
EM AÇO INOX


LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO
DISPLAY LCD


DISPLAY LCD

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 5 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas planacromática infinita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO326B
Sistema Ótico	Planacromático infinito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Binocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	CFI-E, Campo amplo, WF10x/22mm (Ø 30mm)
Aumento	40~1000x
Revolver	Quíntuplo com clique interno de parada com sensor de posicionamento (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Planacromático infinito (NIS60), Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 20x/0,40 (verde), 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Com sistema belt-drive por correia dentada, Mecânica composta por dupla camada, retangular (230mm x 150mm) e móvel com deslizamento X-Y (78mm x 54mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador Iluminação	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm Tipo Köhler com lâmpada de SLED 3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Display	LCD com função de memória de brilho, Look, Sleep e Identificação da Ocular
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	22x47,2x29cm
Peso	7kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio binocular;
- 01 Par de ocular WF10X/22mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 20x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 – Cabeçote Digital 5MP compatível com Android, iOS e Windows;
- 01 – Cabeçote Digital 5MP compatível com Android, iOS e Windows com software de análise avançado;
- 01 Par ocular WF15X/13mm (1500x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Objetiva Planacromática finita 60xR;
- 01 Objetiva Planacromática finita 100xRi (Imersão por água);
- 01 Dispositivo de Polarização;
- 01 Dispositivo de contraste de fase 10x,20x e 40xR;
- 01 Dispositivo de contraste de fase 100x;
- 01 Dispositivo Campo escuro (seco/óleo);
- 01 Dispositivo de EPI – Fluorescência.



MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

TRINOCULAR
SÉRIE NW116T

COM AUMENTO DE 1000X
OPCIONAIS PARA
1600X, 2000X E 2500X



O microscópio biológico trinocular da marca **NEW OPTICS**, modelo **NW116T**, é um equipamento moderno e de alta qualidade. É amplamente utilizado em escolas e universidades para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.


**ACROMÁTICO
FINITO**


**BIVOLT
AUTOMÁTICO**


**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**


**LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas acromática finita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NW116T
Sistema Ótico	Acromático finito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/18mm (ØE 23,2mm)
Aumento	40~1000x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (125mm x 115mm) e móvel com deslizamento X-Y (65mm x 35mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Padrão de Trinocular Iluminação	"Mount C" (Ø23,2mm), com sincronização
Alimentação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/1w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Dimensões (LxAxC)	Fonte externa input: AC 100~240v 50/60Hz, output: 5v/0,5A (bivolt automático)
Peso	13x31,5x28,5cm
Temperatura e Umidade de Trabalho	2,5kg
Garantia	0~40°C, Até 85%
	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio trinocular;
- 01 Par de ocular WF10X/18mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Fonte de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/20mm (1000x);
- 01 Par ocular WF16X/13mm (1600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Par ocular WF25X/9mm (2500x);
- 01 Seta para ocular.



TRINOCULAR

Padrão de trinocular "Mount C" com sincronização.



REVOLVER QUADRUPLO

Para utilização das 4 objetivas acromáticas (4X, 10X e 40XR e 100XRi)



ILUMINAÇÃO LED

Iluminação de 1W com brilho ajustável



FOCO E PLATINA

Platina de 125x115mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

TRINOCULAR
SÉRIE NO115T

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1000X
OPCIONAIS PARA
1600X, 2000X E 2500X

O microscópio biológico Trinocular da marca Global OPTICS, modelo NO115T, é um equipamento moderno e de alta qualidade. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.



ACROMÁTICO
FINITO



BIVOLT
AUTOMÁTICO



CREMALHEIRA
EM AÇO INOX



LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas acromática finita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO115T
Sistema Ótico	Acromático finito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/18mm (Ø 23,2mm)
Aumento	40~1000x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (125mm x 125mm) e móvel com deslizamento X-Y (60mm x 40mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Padrão de Trinocular	"Mount C" (Ø23,2mm)
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	17,5x37,5x31,5cm
Peso	4,5kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio trinocular;
- 01 Par de ocular WF10X/18mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Fonte de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/20mm (1000x);
- 01 Par ocular WF16X/13mm (1600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Par ocular WF25X/9mm (2500x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Objetiva acromática finita 20x;
- 01 Objetiva acromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 4x;
- 01 Objetiva planacromática finita 10x;
- 01 Objetiva planacromática finita 20x;
- 01 Objetiva planacromática finita 40xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 100xRi;

**TRINOCULAR**

Padrão de trinocular "Mount C" com sincronização.

**REVOLVER QUADRUPLO**

Para utilização das 4 objetivas acromática finita (4X, 10X e 40XR e 100XRi)

**ILUMINAÇÃO LED**

Iluminação de 3W com brilho ajustável

**FOCO E PLATINA**

Platina de 125x125mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

TRINOCULAR

SÉRIE NO115T-RT

COM SISTEMA DE BATERIA
RECARREGÁVEL

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1000X
OPCIONAIS PARA
1600X, 2000X E 2500X

O microscópio biológico trinocular com sistema para baterias recarregáveis da marca Global OPTICS, modelo NO115T-RT, é um equipamento moderno e de alta qualidade. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.



ACROMÁTICO
FINITO



BIVOLT
AUTOMÁTICO



CREMALHEIRA
EM AÇO INOX



LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO



SISTEMA PARA
BATERIA
RECARREGÁVEL

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas acromática finita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO115T-RT
Sistema Ótico	Acromático finito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/18mm (Ø 23,2mm)
Aumento	40~1000x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (125mm x 125mm) e móvel com deslizamento X-Y (60mm x 40mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Padrão de Trinocular	"Mount C" (Ø23,2mm)
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/1w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	Fonte externa: input AC 100~240v 50/60Hz, output 5v/1A (bivolt automático)
Sistema de bateria	3x bateria AA recarregável (NI-MH) de 1,2v - 1300mAh com autonomia ≤ 8 horas;
Dimensões (LxAxC)	17,5x37,5x31,5cm
Peso	4,5kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio trinocular com sistema de bateria recarregável "bateria não inclusa";
- 01 Par de ocular WF10X/18mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Fonte de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/20mm (1000x);
- 01 Par ocular WF16X/13mm (1600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Par ocular WF25X/9mm (2500x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Objetiva acromática finita 20x;
- 01 Objetiva acromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 4x;
- 01 Objetiva planacromática finita 10x;
- 01 Objetiva planacromática finita 20x;
- 01 Objetiva planacromática finita 40xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 100xRi;
- 01 Conjunto de 3 baterias AA recarregável (NI-MG)



TRINOCULAR

Padrão de trinocular "Mount C" com sincronização.



REVOLVER QUADRUPLA

Para utilização das 4 objetivas acromática finita (4X, 10X e 40XR e 100XRi)



ILUMINAÇÃO LED

Iluminação de 1W com brilho ajustável



FOCO E PLATINA

Platina de 125x125mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

TRINOCULAR
SÉRIE NO126T

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1000X
OPCIONAIS PARA
1600X, 2000X E 2500X

O microscópio biológico Trinocular da marca Global OPTICS, modelo NO126T, é um equipamento moderno e de alta qualidade. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.




PLANOACROMÁTICO
FINITO


BIVOLT
AUTOMÁTICO


CREMALHEIRA
EM AÇO INOX


LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas planacromática finita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO126T
Sistema Ótico	Planacromático finito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/18mm (Ø 23,2mm)
Aumento	40~1000x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (125mm x 125mm) e móvel com deslizamento X-Y (60mm x 40mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Padrão de Trinocular	"Mount C" (Ø23,2mm)
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	17,5x37,5x31,5cm
Peso	4,5kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio trinocular;
- 01 Par de ocular WF10X/18mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/20mm (1000x);
- 01 Par ocular WF16X/13mm (1600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Par ocular WF25X/9mm (2500x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Objetiva planacromática finita 20x;
- 01 Objetiva planacromática finita 60xR.

**TRINOCULAR**

Padrão de trinocular "Mount C" com sincronização.

**REVOLVER QUADRUPLO**

Para utilização das 4 objetivas planoacromática finita (4X, 10X e 40XR e 100XRivv)

**ILUMINAÇÃO LED**

Iluminação de 3W com brilho ajustável

**FOCO E PLATINA**

Platina de 125x125mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.



MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

TRINOCULAR
SÉRIE NW126T

COM AUMENTO DE 1000X
OPCIONAIS PARA
1600X, 2000X E 2500X

O microscópio biológico trinocular da marca GLOBAL OPTICS, modelo NW126T, é um equipamento moderno e de alta qualidade. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.




**PLANOACROMÁTICO
INFINITO**


**BIVOLT
AUTOMÁTICO**


**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**


**LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas planacromática infinita, elas corrigem distorções e aberrações cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NW126T
Sistema Ótico	Planacromático infinito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/18mm (Ø 23,2mm)
Aumento	40~1000x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (132mm x 140mm) e móvel com deslizamento X-Y (85mm x 35mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Padrão de Trinocular Iluminação	"Mount C" (Ø23,2mm), com sincronização Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	17,5x37,5x31,5cm
Peso	4,5kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio trinocular;
- 01 Par de ocular WF10X/18mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/20mm (1000x);
- 01 Par ocular WF16X/13mm (1600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Par ocular WF25X/9mm (2500x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Objetiva planacromática infinita 20x;
- 01 Objetiva planacromática infinita 60xR.



TRINOCULAR

Padrão de trinocular "Mount C" com sincronização.



REVOLVER QUADRUPLO

Para utilização das 4 objetivas planoacromática infinita (4X, 10X e 40XR e 100XRi)



ILUMINAÇÃO LED

Iluminação de 3W com brilho ajustável



FOCO E PLATINA

Platina de 132x140mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

TRINOCULAR
SÉRIE NO216T

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1000X
OPCIONAIS PARA
1600X E 2000X

O microscópio biológico trinocular da marca Global OPTICS, modelo NO216T, é um equipamento moderno de uso profissional e de alta qualidade que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, com braço e base construídos em peça única e alça de transporte integrada na parte superior, suporte para cabo de energia para conveniente armazenamento e tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.



ACROMÁTICO
FINITO



BIVOLT
AUTOMÁTICO



CREMALHEIRA
EM AÇO INOX



LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas acromática finita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO216T
Sistema Ótico	Planacromático finito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Trinocular de livre articulação tipo Siedentopf
Oculares	Campo amplo, WF10x/22mm (1000x)
Aumento	40~1000x
Revolver	Reverso, quádruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (216mm x 150mm) e móvel com deslizamento X-Y (75mm x 55mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador Iluminação	ABBE NA 1,25 Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	20x39x38cm
Peso	7kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio trinocular;
- 01 Par de ocular WF10x/22mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

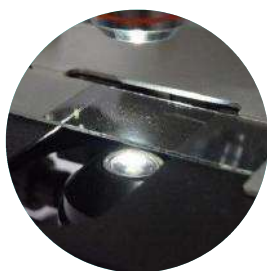
OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/23mm (1000x);
- 01 Par ocular WF16X/13mm (1600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Revolver quádruplo;
- 01 Objetiva planacromática infinita 20x;
- 01 Objetiva Planacromática finita 60xR;
- 01 Dispositivo de Polarização;
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x e Ph40xR);
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x, Ph20x, Ph40xR e Ph100xRi);
- 01 Campo escuro (seco/óleo);
- 01 Iluminação LED 3,5v/5w (6500k);
- 01 Dispositivo de iluminação auxiliar LED 3,5v/7w (6500k) p/ campo escuro (seco/óleo).



REVOLVER QUÁDRUPLO

Para utilização das 4 objetivas acromática finita (4X, 10X, 40XR e 100XRI)



ILUMINAÇÃO LED

Iluminação de 3W com brilho ajustável



FOCO E PLATINA

Platina de 216x150mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

TRINOCULAR
SÉRIE NO226T

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1000X
OPCIONAIS PARA
1600X E 2000X

O microscópio biológico trinocular da marca Global OPTICS, modelo NO226T, é um equipamento moderno de uso profissional e de alta qualidade que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, com braço e base construídos em peça única e alça de transporte integrada na parte superior, suporte para cabo de energia para conveniente armazenamento e tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.




**PLANACROMÁTICO
INFINITO**


**BIVOLT
AUTOMÁTICO**


**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**


**LENTEs OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas placromática infinita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO226T
Sistema Ótico	Planacromático infinito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/22mm (ØE 30mm)
Aumento	40~1000x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (216mm x 150mm) e móvel com deslizamento X-Y (75mm x 55mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Padrão de Trinocular Iluminação	"Mount C" (Ø23,2mm)
Alimentação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Dimensões (LxAxC)	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Peso	20x39x38cm
Temperatura e Umidade de Trabalho	7kg
Garantia	0~40°C, Até 85%
	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio trinocular;
- 01 Monitor LCD 8";
- 01 Par de ocular WF10X/22mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/23mm (1000x);
- 01 Par ocular WF16X/13mm (1600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Revolver quádruplo;
- 01 Objetiva planacromática infinita 20x;
- 01 Objetiva Planacromática finita 60xR;
- 01 Dispositivo de Polarização;
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x e Ph40xR);
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x, Ph20x, Ph40xR e Ph100xRi);
- 01 Campo escuro (seco/óleo);
- 01 Iluminação LED 3,5v/5w (6500k);
- 01 Dispositivo de iluminação auxiliar LED 3,5v/7w (6500k) p/ campo escuro (seco/óleo).

**TRINOCULAR**

Padrão de trinocular "Mount C" com sincronização.

**REVOLVER QUADRUPLO**

Para utilização das 4 objetivas planacromática infinita (4X, 10X e 40XR e 100XRi)

**ILUMINAÇÃO LED**

Iluminação de 3W com brilho ajustável

**FOCO E PLATINA**

Platina de 216x150mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

TRINOCULAR
SÉRIE NO326T

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE
1000X
OPCIONAIS PARA
1500X E 2000X

O microscópio biológico trinocular com Display LCD da marca Global OPTICS, modelo NO326T, é um equipamento moderno de uso profissional e de alta qualidade que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, com braço e base construídos em peça única e alça de transporte integrada na parte superior, suporte para cabo de energia para conveniente armazenamento e tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.


**PLANACROMÁTICO
INFINITO**


**BIVOLT
AUTOMÁTICO**


**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**


**LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**


DISPLAY LCD

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 5 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas placromática infinita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO326T
Sistema Ótico	Planacromático infinito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	CFI-E, Campo amplo, WF10x/22mm (Ø 30mm)
Aumento	40~1000x
Revolver	Quíntuplo com clique interno de parada com sensor de posicionamento (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Planacromático infinito (NIS60), Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 20x/0,40 (verde), 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Com sistema belt-drive por correia dentada, Mecânica composta por dupla camada, retangular (230mm x 150mm) e móvel com deslizamento X-Y (78mm x 54mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Padrão de Trinocular	"Mount C" (Ø23,2mm)
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de SLED 3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Display	LCD com função de memória de brilho, Look, Sleep e Identificação da Ocular
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	22x47,2x29cm
Peso	7kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio trinocular;
- 01 Par de ocular WF10X/22mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 20x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 – Cabeçote Digital 5MP compatível com Android, iOS e Windows;
- 01 – Cabeçote Digital 5MP compatível com Android, iOS e Windows com software de análise avançado;
- 01 Par ocular WF15X/13mm (1500x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Objetiva Planacromática finita 60xR;
- 01 Objetiva Planacromática finita 100xRi (Imersão por água);
- 01 Dispositivo de Polarização;
- 01 Dispositivo de contraste de fase 10x,20x e 40xR;
- 01 Dispositivo de contraste de fase 100x;
- 01 Dispositivo Campo escuro (seco/óleo);
- 01 Dispositivo de EPI – Fluorescência.



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

TRINOCULAR
SÉRIE NO216T4

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1600X
OPCIONAIS PARA
2000X



O microscópio biológico trinocular com monitor da marca Global OPTICS, modelo NO216T4, é um equipamento moderno de uso profissional e de alta qualidade que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, com braço e base construídos em peça única e alça de transporte integrada na parte superior, suporte para cabo de energia para conveniente armazenamento e tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.


**ACROMÁTICO
FINITO**


**BIVOLT
AUTOMÁTICO**


**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**


**LENTEs OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**


TELA LCD

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas acromática finita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO216T4
Sistema Ótico	Acromático finito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/22mm e WF16x/13mm (ØE 30mm)
Aumento	40~1600x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (216mm x 150mm) e móvel com deslizamento X-Y (75mm x 55mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Monitor	LCD 8" de alta definição (800x600)
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	20x39x38cm
Peso	7kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio trinocular;
- 01 Monitor LCD 8";
- 01 Par de ocular WF10X/22mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/23mm (1000x);
- 01 Par ocular WF16X/13mm (1600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Revolver quádruplo;
- 01 Objetiva Acromática finita 20x;
- 01 Objetiva Acromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 4x;
- 01 Objetiva planacromática finita 10x;
- 01 Objetiva planacromática finita 20x;
- 01 Objetiva planacromática finita 40xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 100xRi;
- 01 Dispositivo de Polarização;
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x e Ph40xR);
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x, Ph20x, Ph40xR e Ph100xRi);
- 01 Campo escuro (seco/óleo);
- 01 Iluminação LED 3,5v/5w (6500k);
- 01 Dispositivo de iluminação auxiliar LED 3,5v/7w (6500k) p/ campo escuro (seco/óleo);



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

TRINOCULAR
SÉRIE NO226T4

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1600X
OPCIONAIS PARA
2000X



O microscópio biológico trinocular com monitor da marca Global OPTICS, modelo NO226T4, é um equipamento moderno de uso profissional e de alta qualidade que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, com braço e base construídos em peça única e alça de transporte integrada na parte superior, suporte para cabo de energia para conveniente armazenamento e tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.


**PLANACROMÁTICO
INFINITO**


**BIVOLT
AUTOMÁTICO**


**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**


**LENTEs OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**


TELA LCD

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas placromática infinita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO226T4
Sistema Ótico	Planacromático infinito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/22mm e WF16x/13mm (ØE 30mm)
Aumento	40~1600x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (216mm x 150mm) e móvel com deslizamento X-Y (75mm x 55mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Monitor	LCD 8" de alta definição (800x600)
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	20x39x38cm
Peso	7kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio trinocular;
- 01 Monitor LCD 8";
- 01 Par de ocular WF10X/22mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Fonte de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/23mm (1000x);
- 01 Par ocular WF16X/13mm (1600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Revolver quádruplo;
- 01 Objetiva planacromática infinita 20x;
- 01 Objetiva Planacromática infinita 60xR;
- 01 Dispositivo de Polarização;
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x e Ph40xR);
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x, Ph20x, Ph40xR e Ph100xRi);
- 01 Campo escuro (seco/óleo);
- 01 Iluminação LED 3,5v/5w (6500k);
- 01 Dispositivo de iluminação auxiliar LED 3,5v/7w (6500k) p/ campo escuro (seco/óleo).



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

BINOCULAR

SÉRIE NO217B

ÓTICA ESPECIAL

CONTRASTE DE FASE

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1000X
OPCIONAIS PARA
1600X E 2000X

O microscópio biológico binocular com contraste de fase tipo gaveta (PH10x e PH40xR) da marca Global OPTICS, modelo NO217B, é um equipamento moderno de uso profissional e de alta qualidade que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, com braço e base construídos em peça única e alça de transporte integrada na parte superior, suporte para cabo de energia para conveniente armazenamento e tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo.




**PLANACROMÁTICO
ESPECIAL**


**BIVOLT
AUTOMÁTICO**


**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**


**LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas acromáticas e objetivas especiais para contraste de fase, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

	CÓDIGO	TAMANHO
Modelo		NO217B
Sistema Ótico		Especial Planacromático finito
Composição Lente		Cristal
Cabeçote		Binocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares		Campo amplo, WF10x/22mm e WF16x/13mm (Ø 30mm)
Aumento		100~640x
Revolver		Quádruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas		Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; PH10x/0,17 (amarela); PH40xR/0,17mm (azul);
Dispositivo Contraste de Fase		Tipo rotativo composto por ocular centralizadora, condensador e objetivas especiais finita rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; PH10x/0,17 (amarela); PH40xR/0,17mm (azul);
Platina		Mecânica composta por dupla camada, retangular (216mm x 150mm) e móvel com deslizamento X-Y (75mm x 55mm)
Foco		Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador		ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Iluminação		Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação		AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)		20x39x38cm
Peso		7kg
Temperatura e Umidade de Trabalho		0~40°C, Até 85%
Garantia		12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio binocular;
- 01 Par de ocular WF10X/22mm;
- 01 Par de ocular WF16X/13mm;
- 01 Conjunto de objetiva especial (10x e 40xR);
- 01 Dispositivo contraste de fase (10x e 40xR);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/23mm (1000x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Revolver quádruplo;
- 01 Objetiva acromática finita 20x;
- 01 Objetiva acromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 4x;
- 01 Objetiva planacromática finita 10x;
- 01 Objetiva planacromática finita 20x;
- 01 Objetiva planacromática finita 40xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 100xRi;
- 01 Dispositivo de Polarização;
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x, Ph20x, Ph40xR e Ph100xRi);
- 01 Campo escuro (seco/óleo);
- 01 Iluminação LED 3,5v/5w (6500k);
- 01 Dispositivo de iluminação auxiliar LED 3,5v/7w (6500k) p/ campo escuro (seco/óleo).



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

BINOCULAR

SÉRIE NO217B1

ÓTICA ESPECIAL

CONTRASTE DE FASE

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1000X
OPCIONAIS PARA
1600X E 2000X

O microscópio biológico binocular com contraste de fase tipo carrossel (PH10x, PH20x, PH40xR e PH100xRi) da marca Global OPTICS, modelo NO217B1, é um equipamento moderno de uso profissional e de alta qualidade que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, com braço e base construídos em peça única e alça de transporte integrada na parte superior, suporte para cabo de energia para conveniente armazenamento e tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo.




**PLANACROMÁTICO
ESPECIAL**


**BIVOLT
AUTOMÁTICO**


**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**


**LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas especiais, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO217B1
Sistema Ótico	Ótica especial finita
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Binocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/22mm e WF16x/13mm (Ø 30mm)
Aumento	40~1600x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Dispositivo Contraste de Fase	Tipo rotativo composto por ocular centralizadora, condensador e objetivas rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; PH10x/0,17 (amarela); PH20x/0,17 (verde); PH40xR/0,17mm (azul); PH100xRi(óleo)/0,17mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (216mm x 150mm) e móvel com deslizamento X-Y (75mm x 55mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	20x39x38cm
Peso	7kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio binocular;
- 01 Par de ocular WF10X/22mm;
- 01 Par de ocular WF16X/13mm;
- 01 Conjunto de objetiva especial (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Dispositivo contraste de fase (10x, 20x, 40xR e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabp de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/23mm (1000x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Revolver quádruplo;
- 01 Objetiva acromática finita 20x;
- 01 Objetiva acromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 4x;
- 01 Objetiva planacromática finita 10x;
- 01 Objetiva planacromática finita 20x;
- 01 Objetiva planacromática finita 40xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 100xRi;
- 01 Dispositivo de Polarização;
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x e Ph40xR);
- 01 Campo escuro (seco/óleo);
- 01 Iluminação LED 3,5v/5w (6500k);
- 01 Dispositivo de iluminação auxiliar LED 3,5v/7w (6500k) p/ campo escuro (seco/óleo).



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

TRINOCULAR
SÉRIE NO217T

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1600X
OPCIONAL PARA 2000X.

O microscópio biológico trinocular com Dispositivo de Contraste de Fase tipo gaveta (PH10x e PH40xR) da marca Global OPTICS, modelo NO217T, é um equipamento moderno de uso profissional e de alta qualidade que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, com braço e base construídos em peça única e alça de transporte integrada na parte superior, suporte para cabo de energia para conveniente armazenamento e tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo.




**PLANACROMÁTICO
ESPECIAL**


**BIVOLT
AUTOMÁTICO**


**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**


**LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas especiais para contraste de fase, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO217T
Sistema Ótico	Especial Planacromático finito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/22mm e WF16x/13mm (Ø 30mm)
Aumento	100~640x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; PH10x/0,17 (amarela); PH40xR/0,17mm (azul);
Dispositivo Contraste de Fase	Tipo rotativo composto por ocular centralizadora, condensador e objetivas objetivas especiais finita rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; PH10x/0,17 (amarela); PH40xR/0,17mm (azul);
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (216mm x 150mm) e móvel com deslizamento X-Y (75mm x 55mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Padrão de Trinocular Iluminação	"Mount C" (Ø23,2mm)
Alimentação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Dimensões (LxAxC)	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Peso	20x39x38cm
Temperatura e Umidade de Trabalho	7kg
Garantia	0~40°C, Até 85%
	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio trinocular;
- 01 Par de ocular WF10X/22mm;
- 01 Par de ocular WF16X/13mm;
- 01 Conjunto de objetiva especial (10x e 40xR);
- 01 Dispositivo contraste de fase (10x e 40xR);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/23mm (1000x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Revolver quádruplo;
- 01 Objetiva acromática finita 20x;
- 01 Objetiva acromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 4x;
- 01 Objetiva planacromática finita 10x;
- 01 Objetiva planacromática finita 20x;
- 01 Objetiva planacromática finita 40xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 100xRi;
- 01 Dispositivo de Polarização;
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x, Ph20x, Ph40xR e Ph100xRi);
- 01 Campo escuro (seco/óleo);
- 01 Iluminação LED 3,5v/5w (6500k);
- 01 Dispositivo de iluminação auxiliar LED 3,5v/7w (6500k) p/ campo escuro (seco/óleo).



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

TRINOCULAR
SÉRIE NO217T1

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1600X
OPCIONAL PARA 2000X.

O microscópio biológico trinocular com Dispositivo de Contraste de Fase tipo carrossel (PH10x, PH20x, PH40xR e PH100xRi) da marca Global OPTICS, modelo NO217T1, é um equipamento moderno de uso profissional e de alta qualidade que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, com braço e base construídos em peça única e alça de transporte integrada na parte superior, suporte para cabo de energia para conveniente armazenamento e tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo.




**PLANACROMÁTICO
ESPECIAL**


**BIVOLT
AUTOMÁTICO**


**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**


**LENTEs OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas especiais para contraste de fase, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO217T1
Sistema Ótico	Acromático finito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/22mm e WF16x/13mm (Ø 30mm)
Aumento	40~1600x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Dispositivo Contraste de Fase	Tipo rotativo composto por ocular centralizadora, condensador e objetivas objetivas especiais finita rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; PH10x/0,17 (amarela); PH20x/0,17 (verde); PH40xR/0,17mm (azul); PH100xRi(óleo)/0,17mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (216mm x 150mm) e móvel com deslizamento X-Y (75mm x 55mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Padrão de Trinocular Iluminação	"Mount C" (Ø23,2mm)
Alimentação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Dimensões (LxAxC)	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Peso	20x39x38cm
Temperatura e Umidade de Trabalho	7kg
Garantia	0~40°C, Até 85%
	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio trinocular;
- 01 Par de ocular WF10X/22mm;
- 01 Par de ocular WF16X/13mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Dispositivo contraste de fase (10x, 20x, 40xR e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Fonte de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/23mm (1000x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Revolver quíntuplo;
- 01 Objetiva acromática finita 20x;
- 01 Objetiva acromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 4x;
- 01 Objetiva planacromática finita 10x;
- 01 Objetiva planacromática finita 20x;
- 01 Objetiva planacromática finita 40xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 60xR;
- 01 Objetiva planacromática finita 100xRi;
- 01 Dispositivo de Polarização;
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x e Ph40xR);
- 01 Campo escuro (seco/óleo);
- 01 Iluminação LED 3,5v/5w (6500k);
- 01 Dispositivo de iluminação auxiliar LED 3,5v/7w (6500k) p/ campo escuro (seco/óleo).



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

BINOCULAR
SÉRIE NO228B

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1600X
(OPCIONAL PARA 2000X)



O microscópio biológico binocular com dispositivo de campo escuro da marca Global OPTICS, modelo NO228B, é um equipamento moderno de uso profissional e de alta qualidade que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, com braço e base construídos em peça única e alça de transporte integrada na parte superior, suporte para cabo de energia para conveniente armazenamento e tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.


**PLANACROMÁTICO
INFINITO**


**BIVOLT
AUTOMÁTICO**


**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**


**LENTEs OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas placromáticas infinita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO228B
Sistema Ótico	Planacromático infinito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Binocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/22mm (Ø 30mm)
Aumento	40~1000x
Revolver	Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (216mm x 150mm) e móvel com deslizamento X-Y (75mm x 55mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Dispositivo de Campo Escuro	Condensador seco ABBE N.A. 0,77~0,91 Condensador óleo ABBE N.A. 1,22~1,40 Iluminação auxiliar LED 3,5v/7w (6500k)
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	20x39x38cm
Peso	7kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio binocular;
- 01 Par de ocular WF10X/22mm;
- 01 Par de ocular WF16X/13mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Dispositivo de campo escuro (seco/óleo);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/23mm (1000x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Revolver quádruplo;
- 01 Objetiva planacromática infinita 20x;
- 01 Objetiva Planacromática finita 60xR;
- 01 Dispositivo de Polarização;
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x e Ph40xR);
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x, Ph20x, Ph40xR e Ph100xRi);
- 01 Iluminação LED 3,5v/5w (6500k);



REVOLVER QUADRUPLO

Para utilização das 4 objetivas planocromática infinita (4X, 10X e 40xR e 100xRi)



ILUMINAÇÃO LED

Iluminação de 3W com brilho ajustável



FOCO E PLATINA

Platina de 216x150mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

TRINOCULAR
SÉRIE NO228T

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1600X
(OPCIONAL PARA 2000X)

O microscópio biológico trinocular com dispositivo de campo escuro da marca Global OPTICS, modelo NO228T, é um equipamento moderno de uso profissional e de alta qualidade que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, com braço e base construídos em peça única e alça de transporte integrada na parte superior, suporte para cabo de energia para conveniente armazenamento e tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.




PLANACROMÁTICO
INFINITO


BIVOLT
AUTOMÁTICO


CREMALHEIRA
EM AÇO INOX


LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 4 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas placromática infinita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

	CÓDIGO	TAMANHO
Modelo		NO228T
Sistema Ótico		Planacromático infinito
Composição Lente		Cristal
Cabeçote		Trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares		Campo amplo, WF10x/22mm e WF16x/13mm (ØE 30mm)
Aumento		40~1600x
Revolver		Quadruplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas		Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina		Mecânica composta por dupla camada, retangular (216mm x 150mm) e móvel com deslizamento X-Y (75mm x 55mm)
Foco		Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador		ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Dispositivo de Campo Escuro		Condensador seco ABBE N.A. 0,77~0,91
		Condensador óleo ABBE N.A. 1,22~1,40
		Iluminação auxiliar LED 3,5v/7w (6500k)
Padrão de Trinocular		"Mount C" (Ø23,2mm)
Iluminação		Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação		AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)		20x39x38cm
Peso		7kg
Temperatura e Umidade de Trabalho		0~40°C, Até 85%
Garantia		12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio trinocular;
- 01 Par de ocular WF10X/22mm;
- 01 Par ocular WF16X/13mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Dispositivo de campo escuro (seco/óleo);
- 01 Conjunto de filtro verde, amarelo e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

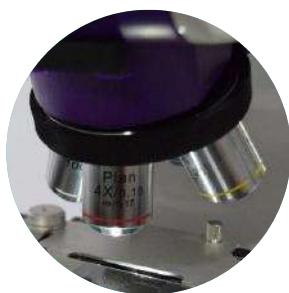
OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF10X/23mm (1000x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Revolver quádruplo;
- 01 Objetiva Planacromática infinita 20x;
- 01 Objetiva Planacromática finita 60xR;
- 01 Dispositivo de Polarização;
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x e Ph40xR);
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x, Ph20x, Ph40xR e Ph100xRi);
- 01 Iluminação LED 3,5v/5w (6500k);
- 01 Monitor LCD 8"



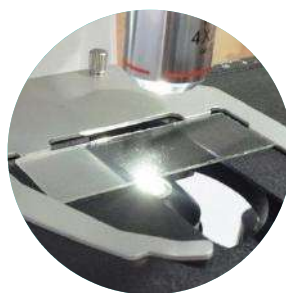
TRINOCULAR

Padrão de trinocular "Mount C" com sincronização.



REVOLVER QUINTUPLO

Para utilização das 4 objetivas planoacromática infinita (4X, 10X e 40X e 100xRi)



ILUMINAÇÃO LED

Iluminação de 3W com brilho ajustável



FOCO E PLATINA

Platina de 216x150mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

TRINOCULAR
SÉRIE NO228TH

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1000X
(OPCIONAL PARA 1600X
E 2000X)



O microscópio biológico trinocular com dispositivo de campo escuro da marca Global OPTICS, modelo NO228TH, com lâmpada halógena 30w, é um equipamento moderno de uso profissional e de alta qualidade que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, com braço e base construídos em peça única e alça de transporte integrada na parte superior, suporte para cabo de energia para conveniente armazenamento e tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo. É amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise de material biológico e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.


**PLANACROMÁTICO
INFINITO**


**BIVOLT
AUTOMÁTICO**


**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**


**LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 5 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas placromática infinita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO228TH
Sistema Ótico	Planacromático infinito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/22mm e WF16x/13mm (ØE 30mm)
Aumento	40~1000x
Revolver	Quíntuplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca) com controle de Iris.
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (185mm x 142mm) e móvel com deslizamento X-Y (75mm x 55mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estágio
Condensador	ABBE NA 1,25 com Diafragma de íris Ø(2~30)mm e porta filtro Ø32mm
Dispositivo de Campo Escuro	Condensador seco ABBE N.A. 0,7~0,9 Condensador óleo ABBE N.A. 1,25~1,36
Padrão de Trinocular	"Mount C" (Ø23,2mm)
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada halógena 6v/30w (3000K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	20x39x38cm
Peso	7kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio trinocular;
- 01 Par de ocular WF10X/22mm;
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 40xR, 100xRi e 100xRi com iris);
- 01 Dispositivo de campo escuro (seco/óleo);
- 01 Conjunto de filtro verde e azul;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF16X/13mm (1600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (2000x);
- 01 Seta para ocular;
- 01 Revolver sêxtuplo;
- 01 Objetiva Planacromática infinita 20x;
- 01 Objetiva Planacromática finita 60xR;
- 01 Dispositivo de Polarização;
- 01 Dispositivo de contraste de fase (Ph10x, Ph20x, Ph40xR e Ph100xRi);
- 01 Iluminação lâmpada halógena 24v/50w (3000k);
- 01 Iluminação lâmpada halógena 24v/100w (3000k);
- 01 Monitor LCD 8"



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

BINOCULAR
SÉRIE NO215T

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE
1000X
OPCIONAIS PARA
1500X E 2000X



O Microscópio Biológico Invertido Trinocular Global OPTICS, modelo NO215T, é um equipamento moderno e de alta qualidade, ideal para uso profissional. Oferece imagens de alta resolução e é projetado com uma estrutura em liga de alumínio, que combina durabilidade e estabilidade, além de ser resistente a vibrações. Todos os componentes ópticos são tratados com um revestimento antifúngico, prevenindo o crescimento de mofo e garantindo a integridade do equipamento. Este microscópio é amplamente utilizado em escolas, universidades e laboratórios para a análise detalhada de materiais biológicos, como células vivas e tecidos, bem como outras amostras que necessitam de ampliação microscópica precisa. Ele permite a visualização eficaz de microrganismos e células no fundo de recipientes, incluindo placas de Petri e frascos de cultura celular.


**PLANACROMÁTICO
INFINITO**


**BIVOLT
AUTOMÁTICO**


**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**


**LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**

Este modelo é perfeito para análises avançadas em biologia e microbiologia. Equipado com um sistema óptico de planocromático com correção ao infinito, proporciona imagens com alta precisão e clareza excepcionais. As oculares de grande campo de visão WF 10x/22mm oferecem uma visualização ampla e detalhada, enquanto o condensador de alta qualidade assegura uma distância de trabalho prática e confortável.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO215T
Sistema Ótico	Planacromático infinito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/22mm (Ø 30mm)
Aumento	40~400x
Revolver	Quíntuplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 20x/0,40 (verde); 40xR/0,65mm (azul)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (250mmx160mm) e móvel com deslizamento X-Y (120mmx78mm) com Encaixe de vidro, adaptador para Ø35mm, adaptador para Ø54mm, adaptador para Terasaky.
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 0,3 com Diafragma de íris e porta filtro
Dispositivo de Contraste de Fase	Tipo gaveta composto por anéis 10x/20x/40x, ocular centralizadora, objetivas rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; PH10x/0,25 (amarela); PH20x/0,40 (verde); PH40xR/0,65mm (azul)
Iluminação	Tipo Transmitida com lâmpada de SLED 3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	53,5x50x30cm
Peso	9kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio trinocular;
- 01 Par de ocular WF10X/22mm;
- 100xRi
- 01 Conjunto de objetiva (4x, 10x, 20x e 40xR);
- 01 Dispositivo contraste de fase (4x, 10x, 20x e 40xR);
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF15X/13mm (600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (800x).



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO

BINOCULAR
SÉRIE NO215TF

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE
1000X
OPCIONAIS PARA
1500X E 2000X



O Microscópio Biológico Invertido Trinocular com Fluorescência Global OPTICS, modelo NO215TF, é um equipamento moderno e de alta qualidade, ideal para uso profissional. Oferece imagens de alta resolução e é projetado com uma estrutura em liga de alumínio, que combina durabilidade e estabilidade, além de ser resistente a vibrações. Todos os componentes ópticos são tratados com um revestimento antifúngico, prevenindo o crescimento de mofo e garantindo a integridade do equipamento.

Este microscópio é amplamente empregado em escolas, universidades e laboratórios para a análise detalhada de materiais biológicos, como células vivas e tecidos, além de outras amostras que requerem ampliação microscópica precisa. Ele possibilita a visualização eficaz de microrganismos e células em diversos recipientes, incluindo placas de Petri e frascos de cultura celular. É uma ferramenta essencial em áreas como Biologia, Medicina, Histologia e Imunologia.


**PLANACROMÁTICO
INFINITO**


**BIVOLT
AUTOMÁTICO**


**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**


**LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**

Este modelo é perfeito para análises avançadas em biologia e microbiologia. Equipado com um sistema óptico de planocromático com correção ao infinito, proporciona imagens com alta precisão e clareza excepcionais. As oculares de grande campo de visão WF 10x/22mm oferecem uma visualização ampla e detalhada, enquanto o condensador de alta qualidade assegura uma distância de trabalho prática e confortável.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO215TF
Sistema Ótico	Planacromático infinito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/22mm (Ø 30mm)
Aumento	40~400x
Revolver	Quíntuplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 4x/0,10mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 20x/0,40 (verde); 40xR/0,65mm (azul)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (250mmx160mm) e móvel com deslizamento X-Y (120mmx78mm) com Encaixe de vidro, adaptador para Ø35mm, adaptador para Ø54mm, adaptador para Terasaky.
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 0,3 com Diafragma de íris e porta filtro
Dispositivo de Contraste de Fase	Tipo gaveta composto por anéis 10x/20x/40x, ocular centralizadora, objetivas rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; PH10x/0,25 (amarela); PH20x/0,40 (verde); PH40xR/0,65mm (azul)
Iluminação	Tipo Transmitida com lâmpada de SLED 3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Epifluorescente	Lâmpada de mercúrio de alta pressão 100W DC. Ajustável, com timer.
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	40x67x45cm
Peso	17,2kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio trinocular;
- 01 Par de ocular WF10X/22mm;
- 01 Conjunto de objetiva (10x, 20x e 40xR);
- 01 Dispositivo contraste de fase (10x, 20x e 40xR);
- 01 Conjunto de filtro verde e azul;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Fonte de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS:

- 01 Par ocular WF15X/13mm (600x);
- 01 Par ocular WF20X/11mm (800x);
- 01 Filtro Violeta (V);
- 01 Filtro Ultravioleta (UV).



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO METALOGRÁFICO

BINOCULAR
SÉRIE NO214B

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO
DE 1250X



O microscópio metalográfico binocular da marca Global OPTICS, modelo NO214B, é um equipamento moderno de uso profissional e de alta qualidade que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, com braço e base construídos em peça única e alça de transporte integrada na parte superior, suporte para cabo de energia para conveniente armazenamento e tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo. É amplamente utilizado em indústrias, instituições de ensino e laboratórios para a avaliação da qualidade de peças metálicas, inspeção de matérias-primas e análise de estruturas metalúrgicas e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.


ACROMÁTICO
FINITO


BIVOLT
AUTOMÁTICO


CREMALHEIRA
EM AÇO INOX


LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 3 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas acromática finita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO214B
Sistema Ótico	Acromático semiplano infinito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Binocular tipo Siedentopf, inclinado 45° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/18mm e WF12,5x/15mm (Ø 30mm)
Aumento	100~1250x
Revolver	Triplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (200mm x 180mm) e móvel com deslizamento X-Y (70mm x 50mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	17x31x24cm
Peso	8kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio metalográfico binocular;
- 01 Par de ocular WF10X/18mm;
- 01 Par de ocular WF12,5X/15mm;
- 01 Conjunto de objetiva (10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Fonte de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

**REVOLVER TRIPLO**

Para utilização das 3 objetivas acromática finita (10X, 40xR e 100xRi)

**ILUMINAÇÃO LED**

Iluminação de 3W com brilho ajustável

**FOCO E PLATINA**

Platina de 200x200mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO METALOGRÁFICO

TRINOCULAR
SÉRIE NO214TRT

COMLABOR
Científica

COM AUMENTO DE 1000X
OPCIONAIS PARA
1600X E 2000X.



Metalográfico de ótica infinita com LED 5W aumento 50 até 1000x Mod. NO214TRT de uso profissional, que produzem imagens com total nitidez em todo campo visual da amostra. Alia qualidade e excelente custo benefício e é amplamente utilizado em laboratórios industriais, biologia e pesquisa para caracterizar as propriedades metalográficas, camadas de superfície e amostras de rochas, visualização de materiais opacos, como ligas e metais, controle de qualidade e na produção em ambientes industriais tais como: Indústrias de fundição, Indústrias de máquinas, metalúrgicas, automobilísticas e autopeças. Possui estrutura de metal ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade e resistente a vibrações, tem tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo. Possui tubo com saída trinocular, possibilitando a utilização de câmeras e softwares para realizar a documentação, medição e análises das amostras.

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 5 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas placromática infinita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.



PLANACROMÁTICO
INFINITO



BIVOLT
AUTOMÁTICO



CREMALHEIRA
EM AÇO INOX



LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO214TRT
Sistema Ótico	Planacromático infinito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/22mm com suporte para retículo (Ø 30mm)
Aumento	50~1000x
Revolver	Quíntuplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 5x/0,12mm (vermelha); 10x/0,25 (amarela); 20x/0,40 (verde); 40xR/0,65mm (azul); 50xR/0,65mm (azul); 100xR(seco)/0,80mm (branca); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (185mm x 142mm) e móvel com deslizamento X-Y (77mm x 52mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Condensador	ABBE NA 0,9/1,25
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 5w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	47x86x40cm
Peso	22,6kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio metalográfico trinocular;
- 01 Par de ocular WF10X/22mm;
- 01 Conjunto de objetiva (5x, 10x, 20x, 40xR, 50x, 100xR e 100xRi);
- 01 Conjunto de filtro laranja, verde e azul e difusor;
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Fonte de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

NO297**CÂMERA DIGITAL PARA MICROSCÓPIO 2MP USB****ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS**

Modelo	NO297
Sensor	Panasonic CMOS
Resolução	2 megapixels
Formato Ótico	1/3,2" (polegadas)
Tamanho do pixel	2,8µm × 2,8µm
Resposta espectral	400~1000nm
Material corpo	Metal (alumínio anodizado) cor preta
Interface	USB 2.0 (taxa 480 Mbit/seg)
Taxa de Quadros	USB máx.: 30FPS
Definição	USB: 640x480 e 1600x1200
Calibração	Sim
Alimentação	USB 5V 0,3A
Temperatura	0~50°C
Dimensões(Diam.xC)	Ø2,2x4cm
Peso	0,35Kg
Software Free (Incluso)	S-View
Compatibilidade	Windows (32/64 bit) xp/vista/7/8/10/11, mac osx e linux
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEÚDO:

- 01 Câmera para microscópio;
- 01 Lâmina de calibração;
- 01 Adaptador tipo anel 30mm;
- 01 Adaptador tipo anel 30,5mm;
- 01 Cabo USB.

NO295 CÂMERA DIGITAL PARA MICROSCÓPIO 5MP USB



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS

Modelo	NO295
Sensor	Panasonic CMOS
Resolução	5 megapixels
Formato Ótico	1/2,5" (polegadas)
Tamanho do pixel	2,2µm × 2,2µm
Resposta espectral	400~1000nm
Material corpo	Metal (alumínio anodizado) cor preta
Interface	USB 2.0 (taxa 480 Mbit/seg)
Taxa de Quadros	USB máx.: 30FPS
Definição	USB: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x960, 1600x1200, 1920x1080, 2048x1536 e 2592x1944
Calibração	Sim
Alimentação	USB 5V 0,3A
Temperatura	0~50°C
Dimensões (LxAxC)	5x5,6x4,3cm
Peso	0,35Kg
Software Free (Incluso)	S-View
Compatibilidade	Windows (32/64 bit) xp/vista/7/8/10/11, mac osx e linux
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEÚDO:

- 01 Câmera para microscópio;
- 01 Lâmina de calibração;
- 01 Adaptador Montagem tipo C (23,2mm);
- 01 Adaptador Montagem tipo C (23,2mm) com redutor ótico de 0,5X (maior campo de visão);
- 01 Adaptador tipo anel 30mm;
- 01 Adaptador tipo anel 30,5mm;
- 01 Cabo USB;
- 01 CD Software e Manual.

NO292

CÂMERA DIGITAL PARA MICROSCÓPIO 14MP

HDMI

USB



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS

Modelo	NO292
Sensor	Sony CMOS
Resolução	14 megapixels
Formato Ótico	1/2,3" (polegadas)
Tamanho do pixel	1,43µm × 1,43µm
Resposta espectral	400~1000nm
Material corpo	Metal (alumínio anodizado) cor azul
Interface	HDMI, USB 2.0 (taxa 480 Mbit/seg) e Cartão Mini SD (máx. 16GB)
Taxa de Quadros	HDMI máx.: 60FPS
Definição	USB máx.: 30FPS
	HDMI: 1080i/p FULL HD (4:3, 16:9 e 16:10) com zoom digital gradual (0,1) de 1,1x até 5x
	USB: 320x240, 640x480, 1280x720 e 1920x1080
Suporte HDMI e USB simultâneo	Sim
Suporte Cross Cursor HDMI	8 linhas total, ajustável (vertical e/ou horizontal) multicor
Calibração	Sim
Comandos local / remoto	Teclado tipo membrana
Alimentação	Fonte externa input: AC 100~240v 50/60Hz, output: 12v/1,0A
Temperatura	12VA (bivolt automático) ou USB 5V 0,3A
Dimensões (LxAxC)	0~50°C
Peso	5x6,8x5cm
Software Free (Incluso)	0,2Kg
Compatibilidade	S-View
Garantia	Windows (32/64 bit) xp/vista/7/8/10/11, mac osx e linux
	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEÚDO:

- 01 Câmera para microscópio;
- 01 Lâmina de calibração;
- 01 Adaptador montagem tipo C (23,2mm);
- 01 Adaptador montagem tipo C (23,2mm) com redutor ótico de 0,5x (maior campo de visão);
- 01 Adaptador tipo anel 30mm;
- 01 Adaptador tipo anel 30,5mm;
- 01 Cabo USB;
- 01 Cabo HDMI;
- 01 Controle Remoto (com bateria de lítio CR2032);
- 01 Cartão de Memória Mini SD 8GB;
- 01 CD Software e Manual;
- 01 Fonte de alimentação (Padrão ABNT).

NO291

CÂMERA

DIGITAL PARA

MICROSCÓPIO

16MP

HDMI

USB



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS

Modelo	NO291
Sensor	Sony CMOS
Resolução	16 megapixels
Formato Ótico	1/2,3" (polegadas)
Tamanho do pixel	1,4µm × 1,4µm
Resposta espectral	400~1000nm
Material corpo	Metal (alumínio anodizado) cor laranja
Interface	HDMI, USB 2.0 (taxa 480 Mbit/seg) e Cartão Mini SD (máx. 16GB)
Taxa de Quadros	HDMI máx.: 60FPS
Definição	USB máx.: 30FPS
	HDMI: 1080i/p FULL HD (4:3, 16:9 e 16:10) com zoom digital gradual (0,1) de 1,1x até 5x
	USB: 640x480, 1024x768, 1280x720; 1280x960, 1600x1200 e 1920x1080
Suporte HDMI e USB simultâneo	Sim
Suporte Cross Cursor HDMI	16 linhas total, ajustável (vertical e/ou horizontal) multicolor
Calibração	Sim
Comandos local / remoto	Teclado tipo membrana
Alimentação	Fonte externa input: AC 100~240v 50/60Hz, output: 12v/1,0A 12VA (bivolt automático) ou USB 5V 0,3A
Temperatura	0~50°C
Dimensões (LxAxC)	5x6,8x5cm
Peso	0,2Kg
Software Free (Incluso)	S-View
Compatibilidade	Windows (32/64 bit) xp/vista/7/8/10/11, mac osx e linux
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEÚDO:

- 01 Câmera para microscópio;
- 01 Lâmina de calibração;
- 01 Adaptador montagem tipo C (23,2mm);
- 01 Adaptador montagem tipo C (23,2mm) com redutor ótico de 0,5x (maior campo de visão);
- 01 Adaptador tipo anel 30mm;
- 01 Adaptador tipo anel 30,5mm;
- 01 Cabo USB;
- 01 Cabo HDMI;
- 01 Controle Remoto (com bateria de lítio CR2032);
- 01 Cartão de Memória Mini SD 8GB;
- 01 CD Software e Manual;
- 01 Fonte de alimentação (Padrão ABNT).

NO298 CÂMERA DIGITAL PARA MICROSCÓPIO 16MP WIFI HDMI USB



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS

Modelo	NO298
Sensor	Sony CMOS
Resolução	16 megapixels
Formato Ótico	1/2,3" (polegadas)
Tamanho do pixel	1,4µm × 1,4µm
Resposta espectral	400~1000nm
Material corpo	Metal (alumínio anodizado) cor laranja
Interface	HDMI, USB 2.0 (taxa 480 Mbit/seg) e Cartão Mini SD (máx. 16GB)
Taxa de Quadros	HDMI máx.: 60FPS USB máx.: 30FPS
Definição	HDMI: 1080i/p FULL HD (4:3, 16:9 e 16:10) com zoom digital gradual (0,1) de 1,1x até 2x WIFI: 1280x1024 USB: 1280x1024
Suporte HDMI e USB simultâneo	Sim
Suporte Cross Cursor HDMI	8 linhas total, ajustável (vertical e/ou horizontal) multicolor
Calibração	Sim
Comandos local / remoto	Teclado tipo membrana
Alimentação	Fonte externa input: AC 100~240v 50/60Hz, output: 12v/1,5A 18VA (bivolt automático) ou USB 5V 0,3A
Temperatura	0~50°C
Dimensões (LxAxC)	5x6,8x5cm
Peso	0,35Kg
Software Free (Incluso)	S-View
Compatibilidade	Windows (32/64 bit) xp/vista/7/8/10/11, mac osx e linux
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEÚDO:

- 01 Câmera para microscópio;
- 01 Lâmina de calibração;
- 01 Adaptador montagem tipo C (23,2mm);
- 01 Adaptador montagem tipo C (23,2mm) com redutor ótico de 0,5x (maior campo de visão);
- 01 Adaptador tipo anel 30mm;
- 01 Adaptador tipo anel 30,5mm;
- 01 Cabo USB;
- 01 Cabo HDMI;
- 01 Controle Remoto (com bateria de lítio CR2032);
- 01 Cartão de Memória Mini SD 8GB;
- 01 CD Software e Manual;
- 01 Fonte de alimentação (Padrão ABNT).

NO299

CÂMERA

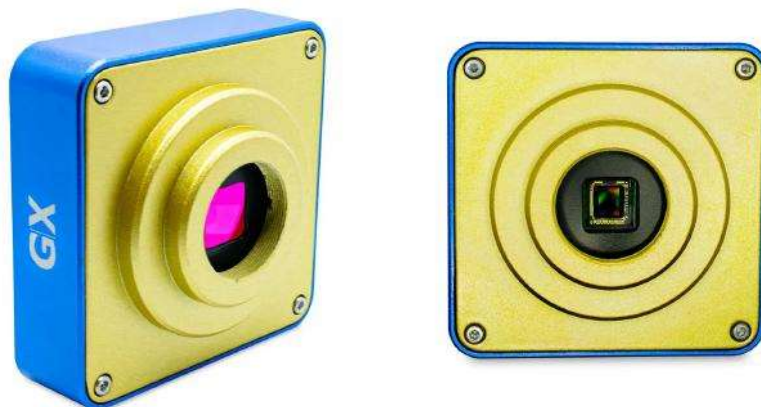
DIGITAL PARA

MICROSCÓPIO

38MP

HDMI

USB



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS

Modelo	NO299
Sensor	Sony CMOS
Resolução	38 megapixels
Formato Ótico	1/2,3" (polegadas)
Tamanho do pixel	1,335µm × 1,335µm
Resposta espectral	400~1000nm
Material corpo	Metal (alumínio anodizado) cor azul
Interface	HDMI, USB 2.0 (taxa 480 Mbit/seg) e Cartão Mini SD (máx. 64GB)
Taxa de Quadros	HDMI máx.: 60FPS USB máx.: 30FPS
Definição	HDMI: 1080i/p FULL HD (4:3, 16:9 e 16:10) com zoom digital gradual (0,1) de 1,1x até 7x USB: 640x480, 1024x768, 1280x720, 1280x960, 1600x1200 e 1920x1080
Suporte HDMI e USB simultâneo	Sim
Suporte Cross Cursor HDMI	16 linhas total, ajustável (vertical e/ou horizontal) multicolor
Modo de cor	Multicores (Colorido), Monocromático e Negativo
Calibração	Sim
Comandos local / remoto	Teclado tipo membrana
Alimentação	Fonte externa input: AC 100~240v 50/60Hz, output: 12v/1,0A 12VA (bivolt automático) ou USB 5V 0,3A
Temperatura	0~50°C
Dimensões (LxAxC)	7,5x4x7,5cm
Peso	0,2Kg
Software Free (Incluso)	S-View
Compatibilidade	Windows (32/64 bit) xp/vista/7/8/10/11, mac osx e linux
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEÚDO:

- 01 Câmera para microscópio;
- 01 Lâmina de calibração;
- 01 Adaptador montagem tipo C (23,2mm);
- 01 Adaptador montagem tipo C (23,2mm) com redutor ótico de 0,5x (maior campo de visão);
- 01 Adaptador tipo anel 30mm;
- 01 Adaptador tipo anel 30,5mm;
- 01 Cabo USB;
- 01 Cabo HDMI;
- 01 Controle Remoto (com bateria de lítio CR2032);
- 01 Cartão de Memória Mini SD 8GB;
- 01 CD Software e Manual;
- 01 Fonte de alimentação (Padrão ABNT).

NO299A CÂMERA DIGITAL PARA MICROSCÓPIO 4K 48MP



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS

Modelo:	NO299A
Sensor	Sony CMOS
Resolução	48 megapixels
Formato Ótico	1/2,8" (polegadas)
Tamanho do pixel	1,55µm × 1,55µm
Resposta espectral	400~1000nm
Material corpo	Metal (alumínio anodizado) cor azul
Interface	HDMI, USB 2.0 (taxa 480 Mbit/seg) e Cartão Mini SD (máx. 64GB)
Taxa de Quadros	HDMI máx.: 60FPS USB máx.: 30FPS
Definição	HDMI: 1080p 4k (4:3, 16:9 e 16:10) com zoom digital gradual (0,1) de 1,1x até 4x USB: 320x240, 640x480, 848x480, 1280x720, 1920x1080 e 3840x2160
Suporte HDMI e USB simultâneo	Sim
Suporte Cross Cursor HDMI	16 linhas total, ajustável (vertical e/ou horizontal) multicor
Modo de cor	Multicores (Colorido), Monocromático e Negativo
Calibração	Sim
Comandos local / remoto	Teclado tipo membrana
Alimentação	Fonte externa input: AC 100~240v 50/60Hz, output: 12v/1,0A 12VA (bivolt automático) ou USB 5V 0,3A
Temperatura	0~50°C
Dimensões (Diam.xC)	Ø4,8x5cm
Peso	0,2Kg
Software Free (Incluso)	S-View
Compatibilidade	Windows (32/64 bit) xp/vista/7/8/10/11, mac osx e linux
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEÚDO:

- 01 Câmera para microscópio;
- 01 Lâmina de calibração;
- 01 Adaptador montagem tipo C (23,2mm);
- 01 Adaptador montagem tipo C (23,2mm) com redutor ótico de 0,5x (maior campo de visão);
- 01 Adaptador tipo anel 30mm;
- 01 Adaptador tipo anel 30,5mm;
- 01 Cabo USB;
- 01 Cabo HDMI;
- 01 Controle Remoto (com bateria de lítio CR2032);
- 01 Cartão de Memória Mini SD 8GB;
- 01 CD Software e Manual;
- 01 Fonte de alimentação (Padrão ABNT).

NO299B CÂMERA DIGITAL COM SUPORTE MOUSE PARA MICROSCÓPIO 4K 48MP



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS

Modelo:	NO299B
Sensor	Sony CMOS
Resolução	48 megapixels
Formato Ótico	1/2,3" (polegadas)
Tamanho do pixel	2,0µm × 2,0µm
Resposta espectral	400~1000nm
Material corpo	Metal (alumínio anodizado) cor verde
Interface	HDMI, USB 3.0 (taxa 4.8Gb/s) e Cartão de Memória USB (máx. 128GB)
Taxa de Quadros	HDMI máx.: 60FPS USB máx.: 30FPS
Definição	HDMI: 1080p 4k (4:3, 16:9 e 16:10) com zoom digital gradual (0,1) de 1,1x até 10x USB: 640x360, 1280x720, 1920x1080 e 3840x2160
Suporte HDMI e USB simultâneo	Sim
Suporte Cross Cursor HDMI	8 linhas total, ajustável (vertical e/ou horizontal) multicolor
AWB (correção de cor), AE (Controle de Exposição), Balanço de branco, Cor (RGB), Brilho, Saturação, Matiz e Nitidez	Multicores (Colorido), Monocromático e Negativo
Modo de cor	Automático/ manual (ajustável)
Calibração	Multicores (Colorido), Monocromático e Negativo
Comandos Remoto	Sim
Alimentação	Mouse via HDMI (suporte com caixa de ferramentas para imagem, zoom e medição) Fonte externa input: AC 100~240v 50/60Hz, output: 12v/1,0A 12VA (bivolt automático)
Temperatura	0~50°C
Dimensões (LxAxC)	6x6,5x6cm
Peso	0,2Kg
Software Free (Incluso)	S-View
Compatibilidade	Windows (32/64 bit) xp/vista/7/8/10/11, mac osx e linux
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEÚDO:

- 01 Câmera para microscópio;
- 01 Lâmina de calibração;
- 01 Adaptador montagem tipo C (23,2mm);
- 01 Adaptador montagem tipo C (23,2mm) com redutor ótico de 0,5x (maior campo de visão);
- 01 Adaptador tipo anel 30mm;
- 01 Adaptador tipo anel 30,5mm;
- 01 Cabo USB;
- 01 Cabo HDMI;
- 01 Mouse s/ fio (com bateria de alcalina AA);
- 01 Cartão de Memória USB 8GB;
- 01 CD Software e Manual;
- 01 Fonte de alimentação (Padrão ABNT).