SDORF
SCIENTIFIC

PRONTA ENTREGA!
ENVIO IMEDIATO PARA TODO O BRASIL!

SDMB-210/INF

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO TRINOCULAR PLANACROMÁTICO INFINITO ICS (SISTEMA DE CORREÇÃO INFINITA)

AUMENTO DE

40X a 1.600X

LED 5W



Microscópio Biológico Trinocular com óptica Planacromático Infinito ICS (Sistema de Correção Infinita). O modelo SDMB-210, é um microscópio com características impares, juntas a robustez, leveza e alta qualidade ótica, gerando um microscópio totalmente equilibrado em termos de performance e custo benefício. Suas principais partes / peças são confeccionadas em alumínio, o que lhe confere resistência, leveza e precisão. Seu sistema óptico possui um cuidadoso tratamento anti-fungo; seu sistema mecânico, garante a robustez e precisão em seus movimentos e estrutural, já em sua iluminação de 5W, o SDMB-210, despeja toda potência de uma iluminação de LED totalmente homogênea, ocasionando uma imagem limpa, nítida e com extremo contraste.

O Microscópio SDMB-210, é indicado para as seguintes áreas: Universidades, Pesquisas, Análises Clínicas, Estudo de Células / Tecidos: Histológicos, patológicos, genéticos, embrionários, vegetal, humano, hematológicos, farmacológicos, parasitológicos entre outros.

ÓPTICA DE ALTA QUALIDADE
Óptica planacromática infinito ICS com tratamento anti-fungo.

ILUMINAÇÃO LED 5W
Iluminação tipo Köhler com diafragma de campo e LED de 5W com ajuste luminosa.

IMAGEM NÍTIDA E DE ALTO CONTRASTE
Sistema óptico de alta resolução que proporciona imagens claras e detalhadas.

ROBUSTEZ E PRECISÃO
Estrutura em alumínio, sistema mecânico de alta precisão e movimentos suaves.

DIVERSAS APLICAÇÕES
Ideal para universidades, pesquisas, análises clínicas, estudos de células/tecidos e muito mais.



VISTA LATERAL ESQUERDA



VISTA TRASEIRA



VISTA LATERAL DIREITA

PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES

- Óptica com proteção anti-fungo;
- Sistema óptico: Plana cromático infinito ICS (Sistema de Correção Infinita);
- Tubo ocular tipo siedentopf trinocular, conexão trinocular do tipo Mount C, Ø 23,2 mm, com ajuste de dioptria de rotação de 360° de ± 5 na ocular direita e interpupilar de 47 ~ 75 mm em ambas as oculares (10x e 16x), rotação do tubo óptico de 360° proporcionando ângulos de visão de 30° ou 45°, com pino de trava;
- Ampliação: 40x | 100x | 400X | 1.000x – 64x | 160x | 640x | 1.600x
- Oculares: 10x / FN 22mm c/ porta retículo e 16x / FN 13mm;
- Revolver: Inclinação reversa, para 4 objetivas;
- Objetivas: Plana Acromáticas rosca RMS 20.2mm, denominada por cores: Vermelha Plana Acromática DIN4x/0.10/0.17/∞ | Amarela Plana Acromática DIN10x/0.25/0.17/∞ | Azul Plana Acromática DIN40x (R)/0.65/0.17/∞ | Branca Plana Acromática DIN100x (R) Oil /1.25/0.17/∞;
- Platina mecânica dupla com área de 216 x 150mm, com escala vernier com precisão de 0.1mm de 55 a 75mm e movimentos X | Y, operáveis por botões tipo Knobs, superficie com pintura a base de grafite;
- Sistema de foco: Coxial curso e botões tipo Knobs com ajustes finos, curso de 37,7mm por cotação e precisão de 0,1mm com graduação, alcance de foco de 16mm;
- Condensador Abbe NA 1,25;
- Diafragma da íris: Ø 2 a 30 mm e filtro Ø 32 mm
- Iluminação: Tipo Köhler com diafragma de campo e LED de 5W com ajuste luminosa;
- Alimentação elétrica: 90 VAC ~ 240 VAC 60Hz com comutação automática;
- Potência: 10w;
- Temperatura de Trabalho: 0~40°C;
- Umidade trabalho: Até 85%;

ACOMPANHA

- 01 par de oculares de 10x/FN22
- 01 par de oculares de 16x/FN13mm
- Adaptador tipo C-Mount;
- Óleo de imersão;
- Capa de proteção;
- Filtros: Azul, Verde e Amarelo.



PESO 8.00 kg

DIMENSÕES 36 x 31 x 47 cm

OPCIONAIS NÃO INCLUSOS

- Seta
- Ocular c/ Retículo / Contraste de Fase
- Condensador de Campo Escuro a Seco e a Óleo
- Objetivas de 20x e 60x
- Sistema Simples de Polarização

QUALIDADE COMPROVADA
Produtos testados e aprovados.

SUPORTE ESPECIALIZADO
Atendimento pronto para tirar suas dúvidas.

CONFIANÇA E SEGURANÇA
Marca referência em equipamentos científicos e educacionais.

ENVIO IMEDIATO
Agilidade e segurança na entrega.