

Estereomicroscópios Série SQF-F



Estereomicroscópio
binocular com aumento
de até 80x, ideal para
trabalhos em escolas
e universidades



Estereomicroscópios Série SQF-F



Base

- Base de grande dimensão e de ótima estabilidade, em metal reforçado
- Abertura redonda para inserção de um disco de vidro fosco ou de plástico branco/preto
- Pintura eletrostática de alta durabilidade e resistente a respingos
- Dois clips (presilha) de aço inox para a fixação dos objetos

Iluminação Diascópica / Episcópica

Dois potenciômetros para regular a intensidade de luz; uma transmitida e uma incidente.
Sistema diascópico incorporado na parte posterior da base e o sistema episcópico embutido na estativa, ambos com lâmpada de halogênio de 6 volts/20 watts

Oculares

Oculares de campo amplo WF10x e WF20x*.

Aumento Máximo 80x

Sistema de aumento tipo "Galileo" (passo a passo) com duas objetivas embutidas de ótima resolução:

- Objetiva 2x (Campo: 20mm)
- Objetiva 4x (Campo: 10mm)

Estativa

Coluna em aço com comandos para a focalização macrométrica com movimento vertical do corpo através de pinhão e cremalheira (engrenagens fresadas)

Tubo Binocular

- Inclinado a 45°C com trava para fixação
- Prismas de alta qualidade (não utiliza espelhos)
- Graduação da distância interpupilar entre 51mm e 75mm
- Dispositivo de ajuste de correção de dioptrias no tubo ocular direito (5nm)

Dados Técnicos

Oculares e Lentes	Objetivas	Ampliação Total	Campo (mm)	Trabalho Distância (mm)
10X	2X	20X	20	102
20X	4X	80X	10	

* Um aumento máximo de 80 vezes poderá ser alcançado com um par de oculares de 20x opcional (WF20x)



E12904