SDORF
SCIENTIFIC

PRONTA ENTREGA!
ENVIO IMEDIATO PARA TODO O BRASIL!

# SDME-310

## MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPIO TRINOCULAR E SISTEMA DE ZOOM

### AUMENTO DE
# 7X À 90X

**LED 1W**

Ideal para estudos e análises de amostras opacas, semi-opacas, translúcidas ou semi-translúcidas. Indicado para controle de qualidade, análises morfológicas e uso em laboratórios, indústrias, pesquisas e diversas áreas.




**AUMENTO GRADATIVO**
Sistema de zoom com aumento de 7x à 90x.

**IMAGEM TRIDIMENSIONAL**
Sistema óptico tridimensional 3D para observações precisas.

**ILUMINAÇÃO DUPLA LED 1W**
Iluminação Episcópica (incidente) e Diascópica (transmitida) com LED de 1W e ajuste de intensidade.

**FOCALIZAÇÃO COAXIAL**
Sistema de focalização coaxial com ajuste macrométrico.

**ROBUSTO E CONFIÁVEL**
Estrutura resistente e de alta qualidade para uso profissional contínuo.


VISTA LATERAL ESQUERDA


VISTA FRONTAL


VISTA TRASEIRA

## PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES

- Cabeçote: Trinocular
- Aumento: 7x à 90x gradativo
- Ocular: Campo amplo, WF10x/22mm e WF20x/10mm
- Ajuste de Dioptria: Ajuste de ±5 em ambos porta ocular
- Ajuste Interpupilar: 52 a 75mm
- Inclinação: 45°
- Rotação: 360°
- Sistema de óptico: Tridimensional 3D
- Composição lente: Cristal com tratamento anti-fungo
- Objetivas Zoom: 0,7x – 4,5x com pontos de ajuste: 0,7x; 0,8x; 1,0x; 1,2x; 1,5x; 2,0x; 2,5x; 3,0x; 3,5x; 4,0x; 4,5x
- Relação de zoom: 1:6,5
- Distância de Trabalho: 115mm
- Faixa de Focalização: 85mm
- Platina: Com pinças de fixação, diâmetro 125Ømm
- Braço estativa: 28cm
- Sistema de Focalização: Coaxial com macrométrico
- Sistema Mecânico: Integrado de pinhão e cremalheira
- Sistema de Iluminação: Episcópica e Diascópica com LED 3,5v/1w (6500K) e regulador de intensidade luminosa independente e / ou simultânea
- Alimentação elétrica: AC 100-240v 50/60Hz (bivolt automático)
- Poténcia: 10w
- Temperatura de Trabalho: 0-40°C
- Umidade trabalho: Até 85%
- Peso: 5.00 kg
- Dimensões: 24,5 × 29 × 36 cm

## ACOMPANHA

- 01 Estereoscópio Trinocular
- 01 Par de ocular WF10x/22mm
- 01 Par de ocular WF20x/10mm
- 01 Disco de vidro fosco
- 01 Disco de plástico branco/preto
- 01 Adaptador tipo C-mount para TV
- 01 Capa plástica contra poeira
- 01 Cabo de alimentação



## OPCIONAIS NÃO INCLUSOS


Ocular WF25/9mm e WF30/8mm


Objetiva auxiliar de 0,5x e 2x


Retículo para calibração / Medição (0,1mm)


Iluminação de fibra ótica: Anelar ou Bifurcada


Sistemas de captura de Imagem USB / HDMI / Wi-Fi

**QUALIDADE COMPROVADA**
Produtos testados e aprovados.

**SUPORTE ESPECIALIZADO**
Atendimento pronto para tirar suas dúvidas.

**CONFIANÇA E SEGURANÇA**
Marca referência em equipamentos cientificos e educacionais.

**ENVIO IMEDIATO**
Agilidade e segurança na entrega.