



*Estereomicroscópios binocular e trinocular
com zoom de 0,75 a 3,5X, ideais para
trabalhos em laboratórios de diversas áreas.*

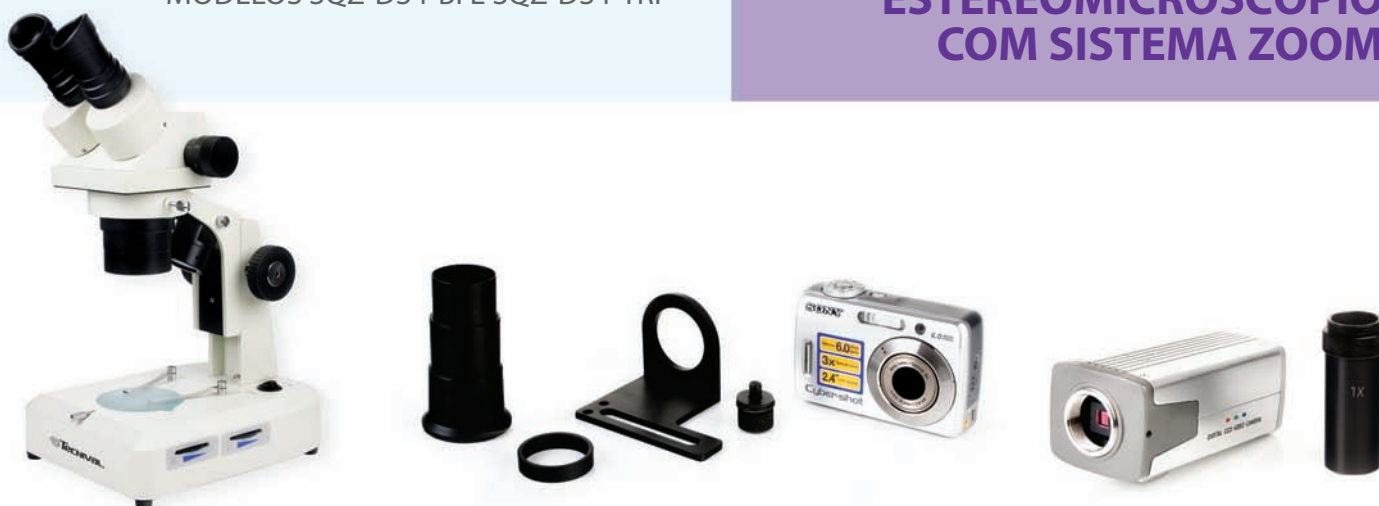
zoom

MODELOS SQZ-DS4-BI e SQZ-DS4-TRI

estereomicroscópio com sistema

 **Tecnival**®

MODELOS SQZ-DS4-BI E SQZ-DS4-TRI

ESTEREOMICROSCÓPIO
COM SISTEMA ZOOM

BASE

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

ESTATIVA

- Coluna em aço com comando de focalização macrométrico com movimento vertical do cabeçote através de pinhão e cremalheira;
- Botão macrométrico preciso com ajuste de tensão.

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DUPLO

- Sistema duplo de iluminação com potenciômetro para regular a intensidade de luz. O sistema compreende iluminação episcópica (incidente) e diascópica (transmitida).
- Iluminação Episcópica: Lâmpada de halogênio dicrômica 6V/15W.
- Iluminação Diascópica: Lâmpada de halogênio - tungstênio 6V/20W.

TUBO BINOCULAR OU TRINOCULAR

- Tubo inclinado a 45°, giratório em 360°, com trava de fixação;
- A distância interpupilar pode ser ajustada entre 55mm e 77mm;
- Prismas de alta qualidade, fornecendo imagem direta (não invertidos);
- Dispositivo de ajuste de correção de dioptria nas duas oculares;
- Tubo trinocular para acoplamento de câmeras.

OCULARES

Oculares de campo amplo com aumento de 10X (padrão) para os modelos SQZ-DS4-BI-35 e SQZ-DS4-TRI-35.

SISTEMA DE ZOOM

Sistema de aumento, com zoom variando de 0,75 a 3,5X, sem necessidade de refocalização. Ajuste realizado por dois botões laterais, que possuem indicação de escala.

AUMENTO MÁXIMO 140X

Aparelho com aumento normal de 0,75 a 3,5X, com a utilização dos acessórios opcionais, ocular de 20X e lente auxiliar de 2X, pode-se chegar a um aumento de 140X.

OPCIONAIS

- Oculares de 15X e 20X.
- Lentes auxiliares de 0,5X, 1,5X e 2,0X.
- Câmera CCD e câmera digital.
- Adaptador para câmeras CCD e digital.

VOLTAGEM

Bivolt (110/220V), com chave seletora.

DIMENSÕES

- 185mm de largura;
- 230mm de profundidade;
- 370mm de altura.

MODELOS

- Estereomicroscópio binocular: SQZ-DS4-BI-35 e SQZ-DS4-BI-70
- Estereomicroscópio trinocular: SQZ-DS4-TRI-35 e SQZ-DS4-TRI-70

REGISTRO ANVISA

- 80084879016

Zoom	Lente Auxiliar	OCULAR 10X		OCULAR 15X		OCULAR 20X		Distância de Trabalho
		Aumento	Campo (mm)	Aumento	Campo (mm)	Aumento	Campo (mm)	
0,75 a 3,5X	-	7,5 a 35X	26 a 5,7	11,25 a 52,5X	20 a 4,3	15 a 70X	16 a 3,6	90
	0,5X	3,75 a 17,5X	52 a 11,4	5,6 a 26,25X	40 a 8,6	7,5 a 35X	32 a 6,8	140
	1,5X	11,25 a 52,5X	17,3 a 3,8	16,9 a 78,75X	13,3 a 2,9	22,5 a 105X	10,6 a 2	48
	2,0X	15 a 70X	13 a 2,9	22,5 a 105X	10 a 2,2	30 a 140X	8 a 1,7	34

Distribuidor

 **Tecnival**®