

## Estéreos Microscópios MSM-400

- Imagem brilhantes e nítidas com profundidade real são recriadas em alta resolução e baixo teor de cor, portanto minimiza a fadiga enquanto aumenta a eficiência e a produtividade.
- Um zoom contínuo, permite o aumento do objeto de 10 a 40 vezes no total.
- Usando o ajustador de foco manual, montado em ambos os lados do aparelho, você pode aproximar rapidamente o objeto independente de você ser destro ou canhoto. O ajustador também é usado para ajuste fino e normal do foco.
- Os microscópios podem ser conectados a uma câmera digital ou uma câmera colorida CCD para capturar imagens do objeto e para observações simultâneas por diferentes mídias.

### Acessórios Padrão

2 viseiras para os olhos e capa de proteção

### Série 377



377-926 K (MSM-412)



377-946 D (MSM-414 L)

Modelo	MSM-412	MSM-414 L
Código	377-926 D	377-946 D
Sistema Ótico	Tipo com filtro verde, ereto, imagem direita, ângulo de inclinação do tubo 12°	
Tubo ótico	Binocular, inclinação do tubo ocular de 45°, Distância inter-pupilar entre 54 e 76 mm, ajuste de balanço do dioptra (apenas lente ocular esquerda)	Binocular, inclinação do tubo ocular de 45°, Distância inter-pupilar entre 54 e 76 mm, ajuste de balanço do dioptra (apenas lente ocular direita)
Sistema ajustável de ampliação	Torre, quatro estágios	Variação da amplitude do zoom
Sistema de lentes	1 x, 2 x (torre)	zoom: 1x a 4x
Sistema de lentes auxiliares	-	0,5 x, 0,75 x, 1,5 x
Lente ocular	WF10x (Campo visual: 20, padrão), WF5x (Campo visual: 22), WF15x (Campo visual: 13), WF20x (Campo visual: 10)	
Ampliação total	10x, 20x (com lentes padrão 10x)	10x a 40x (com lentes padrão 10x)
Distância de trabalho	95 mm	80 mm
Capacidade de ajuste de altura	44 mm	
Iluminação diascópica	Fonte de luz: Lâmpada de halogênio (12V, 15W) com filtro colorido	
Iluminação episcópica	Fonte de luz: Lâmpada de halogênio (12V, 15W)	
Alimentação	220 V AC, 50/60 Hz	
Consumo de energia	20 W	
Peso total	4,7 kg	5,1 kg

# Estéreos Microscópios MSM-400

## Série 377



377-966 D

Modelo	MSM-465	MSM-414L	MSM-414TL
Código	377-966 D	377-972 A	377-974 A
Sistema ótico	Sistema paralelo, direito, não invertido,		
Tubo ótico	Binocular, ângulo de visualização 45°, distância interpupilar ajustável entre 54 e 76 mm, balanço do dioptro ajustável (apenas lente ocular esquerda)	Trinocular, ângulo de visualização 45°, distância interpupilar ajustável entre 54 e 76 mm, balanço dodioptro ajustável	
Sistema ajustável de ampliação	Torre, quatro estágios		
Sistema de lentes	0,6 x, 1,2 x, 2,5 x, 5 x (torre)	1x-4x	
Sistema de lentes auxiliares (opcional)	0,5 x, 1,5 x, 2 x		
Lente ocular	WF10x (Campo visual: 23, padrão), WF6,25x (Campo visual: 23), WF15x (Campo visual: 17,6), WF20x (Campo visual: 13,4), WF32x (Campo visual: 10)		
Ampliação total	6 x, 12 x, 25 x, 50 x (com lente padrão de 10 x)	10x-40x	
Distância de trabalho	89 mm	80 mm	
Capacidade de ajuste de altura		50 mm	
Peso total	6,3 kg	6 kg	

### Acessórios Padrão

2 viseiras para os olhos e capa de proteção

### Acessórios Opcionais

377-018	Lente ocular de 20x
377-053	Lente ocular de 1,5x
377-090-1A	Anel Iluminador Fluorescente
377-092	Anel Conector para Iluminador

