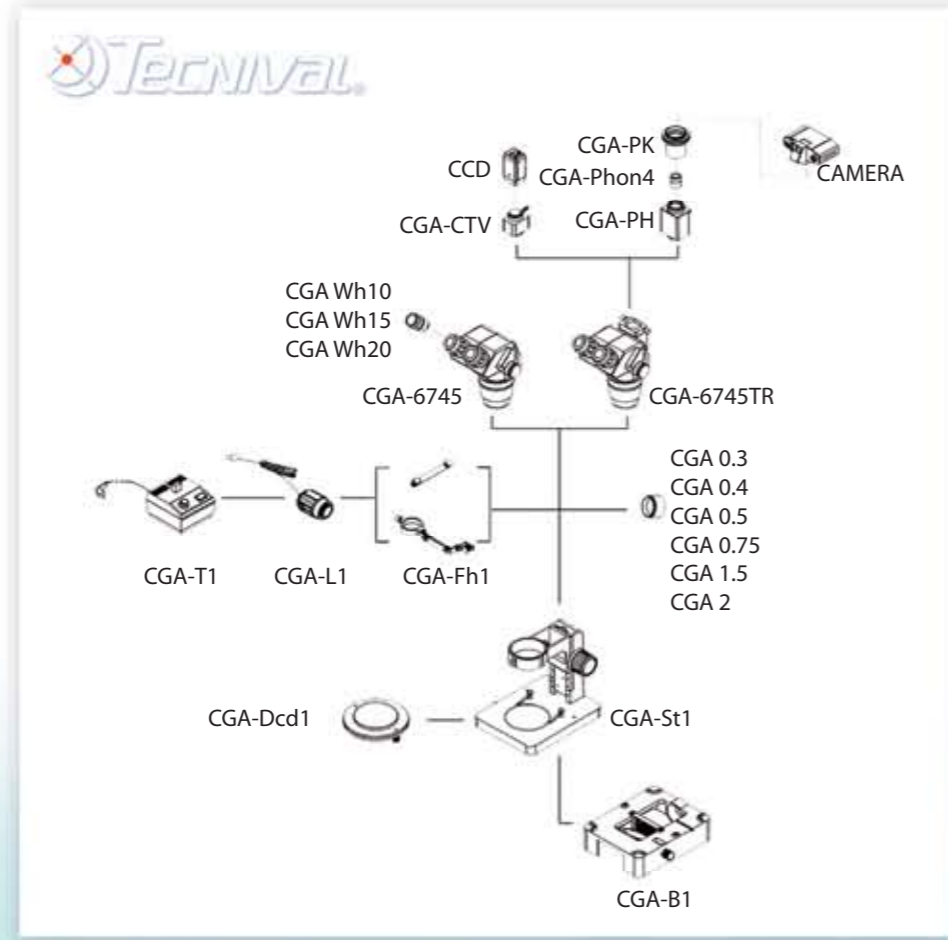


DIAGRAMA



MACROS



DISTRIBUIDOR:



estereomicroscópio Zoom
MODELO CGA-6745

estereomicroscópio **ZOOM**

BASE DIASCÓPICA COM ESPELHO **MODELO CGA-6745**

Estereomicroscópio com zoom, ideal para trabalhos com embriões em zoologia, botânica, medicina, biotecnologia, mineralogia, indústrias eletrônicas e alimentícias.



Composição:
CGA-6745
CGA-ST1
CGA-B1
CGA-T1
CGA-L1
CGA-Fh1

BASE

- Base de grande dimensão e ótima estabilidade, injetada em metal reforçado
- Abertura redonda para inserção de disco de vidro fosco ou de plástico preto / branco
- Dois cliques (presilhas) metálicos para fixação dos objetos
- Orifício localizado na parte posterior, para conexão do sistema de iluminação transmitida (diascópica).
- Espelho (posição regulável)

OPCIONAIS

Opcionalmente, poderá se equipar com:

- Câmera fotográfica 35mm
- Câmera fotográfica digital
- Condensador de campo escuro (CGA-Dcd1)
- Iluminador de Fibra Óptica
- Lentes auxiliares de 0,3x - 0,4x - 0,5x - 0,75x (reductoras) - 1,5x - 2x
- Monitor de TV
- Oculares de campo amplo de 15x e 20x
- Ocular (projetiva) fotográfica 4x
- Tubo trinocular
- Adaptadores de câmera e vídeo

SISTEMA DE ZOOM

- Capacidade de aumento padrão - STANDARD - sem necessidade de refocalização entre 0,67 e 4,5x, selecionáveis por 2 botões horizontais. Possui escala indicativa de aumento desejado.

CORPO

- Coluna vertical em metal injetado, para fixação do corpo básico
- Orifício localizado na parte posterior, para conexão do sistema de iluminação incidente (episcópica)



Oculares

Lentes auxiliares

CGAWh10	Ocular WH10X 22m
CGAWh15	Ocular WH15X 16mm
CGAWh20	Ocular WH20X 12mm
CGA 0.3	Lente auxiliar 0,3x / W.D. 287
CGA 0.4	Lente auxiliar 0,4x / W.D. 217
CGA 0.5	Lente auxiliar 0,5x / W.D. 177
CGA 0.75	Lente auxiliar 0,75x / W.D. 177
CGA 1.5	Lente auxiliar 1,5x / W.D. 47
CGA 2	Lente auxiliar 2,0x / W.D. 26

CGA-T1 + CGA-Fh1

CGA-PH + CGA-PK



CGA-T1	Transformador
CGA-CD	Adaptador para câmera digital
CGA-CTV	Adaptador para câmera CCD
CGA-PH	Tubo para sistema fotográfico 35mm
CGA-PK	Adaptador de sistema fotográfico 35mm
CGAphon4	Ocular de fotografia 4x

AUMENTO MÁXIMO

O aparelho vem de série com aumento de 6,7x a 45x (zoom de 0,67x a 4,5x e ocular de 10x). Porém pode-se utilizar lentes auxiliares opcionais de 0,3x - 0,4x - 0,5x - 0,75x - 1,5x e 2x e também oculares de 15x e 20x, atingindo aumento máximo de 180x.

VOLTAGEM

Transformadores em 110 ou 220 volts.

COMANDO MACROMÉTRICO

Comando macrométrico, ajustável, especialmente desenhado para proporcionar focalização suave e precisa.

ILUMINAÇÃO DIÁSCÓPICA / EPISCÓPICA

- Sistema de iluminação transmitida (diascópica) na parte traseira da base, intercambiável para sistema incidente (episcópico) posicionado na estativa
- Lâmpada de halogênio de 12 volts, 15watts
- Transformador com potenciômetro para regular a intensidade de luz

Obs.: Pode-se utilizar outro transformador para operar os sistemas episcópico e diascópico ao mesmo tempo.

SISTEMA DE IMAGEM

Sistema óptico de prismas não invertidos (produzem imagem direta), revestido com sistema anti-fungo, anti-estático e totalmente selado, podendo ser operado em condições adversas de temperatura, umidade, descargas eletrostáticas e poeira.



composição:
CGA-6745
CGA-ST1
CGA-B1
CGA-T1
CGA-L1
CGA-Fh1

OCULARES

Equipado com um par de oculares de 10x / 22mm. Opcionalmente poderá ser equipado com oculares de 15x / 16mm ou 20x / 12mm.

TUBOS BINOCULAR / TRINOCULAR

- Tubos binocular e trinocular, inclinado a 45°, giratório e com ajuste interpupilar de 54 a 76mm
- Correção de diopia de ± 5 em ambas as oculares
- Distância de trabalho de 100 mm

MODELOS



Mesa com Charriot

Condensador de campo escuro

Binocular com Charriot

Binocular com condensador de campo escuro

Adaptador para câmera CCD

Base com espelho

Trinocular com adaptador de câmera CCD

Trinocular com adaptador de sistema fotográfico de 35mm