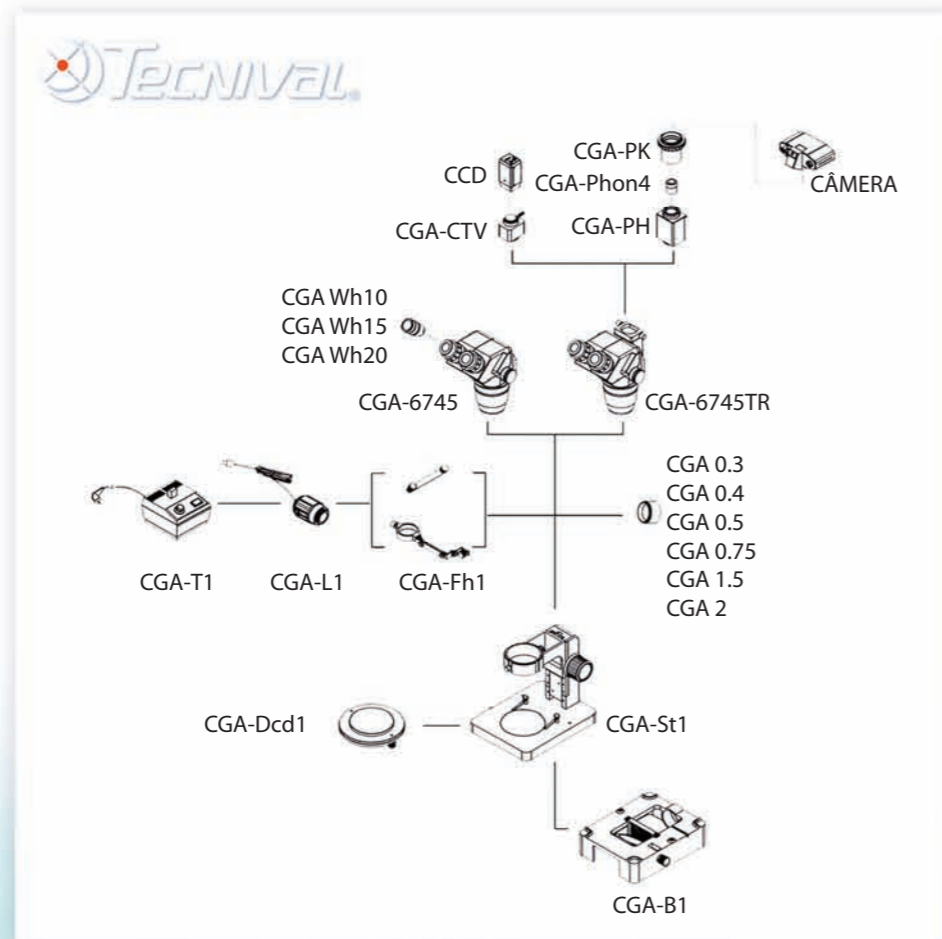


DIAGRAMA



# estereomicroscópio Zoom

MODELO CGA-6745

MACROS



DISTRIBUIDOR:



# estereomicroscópio **ZOOM**

BASE DIASCÓPICA COM ESPELHO MODELO CGA-6745

*Estereomicroscópio com zoom, ideal para trabalhos com embriões, em zoologia, botânica, medicina, biotecnologia, para 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 equipado 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 - 1,5x - 2x
- Monitor de TV
- Oculares de campo amplo de 15x
- 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-PH + CGA-PK

CGA-Phon4

CGA-CDO	Adaptador para câmera digital pela ocular
CGA-CD	Adaptador para câmera digital
CGA-CTV	Adaptador para câmera CCD
CGA-Fh1	Suporte para sistema de iluminação padrão
CGA-PH	Tubo para sistema fotográfico 35mm
CGA-PK	Adaptador de sistema fotográfico 35mm
CGA-Phon4	Ocular de fotografia 4x
GGA-PT	Equivalente a CGA-PH + CGA-PK + CGA-Phon4
CGA-T1	Transformador com potenciômetro

## AUMENTO MÁXIMO

O aparelho vem de série com aumento de 6,7x a 90x (zoom de 0,67x a 4,5x e ocular de 10x e 20x).

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, 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 DIASCÓPICA / 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 (CGA-T1).

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-6745Bi ou CGA-6745TRI  
CGA-ST1  
CGA-B1  
CGA-T1  
CGA-L1  
CGA-Fh1

## OCULARES

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

## TUBOS BINOCULAR / TRINOCULAR

- Tubos binocular e trinocular, inclinado a 45°, giratório e com ajuste interpupilar de 54 a 76mm.
- Correção de dioptria de  $\pm 5$  em ambas as oculares.
- Distância de trabalho de 100 mm.

## MODELOS



Mesa com Chariot (CGA-MS)

Condensador de campo escuro (CGA-Dcd1)

Binocular com Chariot

Binocular com condensador de campo escuro

Adaptador para câmera CCD (CGA-CTV)

Base com espelho (CGA-B1)

Trinocular com adaptador de câmera CCD

Trinocular com adaptador de sistema fotográfico de 35mm

**Tecnival**