



## MICROSCÓPIO BIOLÓGICO – série BIO

BIO **séries**, é uma inovação da linha em microscópio biológico, com estilo refinado e com um sistema óptico adequado para a maioria das aplicações de microscopia **em** laboratório.

Modelo com iluminação Koehler, oculares **com grande** campo de visão, revolver invertido para encaixe de **5** (cinco) objetivas, iluminação em halógeno ou a LED.

Acessórios: Campo escuro e contraste de fase. Tudo isso combinando com um exclusivo e refinado **design** Italiano, ergonômico e a estrutura em alumínio. Possível usar objetivas acromáticas, sem planas e plana cromáticas DIN160mm ou objetivas com correção ao infinito.

Tudo isso para dar um suporte completo na área educacional e todas as rotinas em laboratório. Inclui: tampa de proteção, frasco de Óleo. Manual do usuário.

### ESPECIFICAÇÕES

Sistema óptico:	Sistema Standard DIN 160mm.
Iluminação:	Iluminação transmitida Koehler – 6v 20W Alógena – LED – Ajuste de intensidade.
Oculares:	Grande campo de visão WF 10x/18mm.
Objetivas:	Acromáticas 4x/0.1; 10x/0.25; 40x/0.65; 100x/1.25 (óleo de imersão).
Objetivas:	acromática / Plana acromática 4x/0.1; 10x/0.25; 40x/0.65; 100x/1.25 (óleo de imersão).
Foco:	Botões coaxiais Macro e Micrométrico em ambos os lado (0,002mrn). Ajuste e limitador de altura. Ajuste do torque no botão de ajuste de foco.
Porta Objetiva:	Porta <b>objetiva reversa quántupla</b> , rotativo e travamento a cada objetiva.
Tubo de Observação:	Binocular – Trinocular Inclinação: 30° - Rotação: 360°. Ajuste <b>Inter pupilar</b> de 55.75mm – Ajuste de dioptria +/- <b>5 mm</b> Divisão de luz 70% : 30%.
Platina:	135x125mm. Curso XY 75x35mm (div. 0.1mm) Botões coaxiais do lado direito.
Condensador:	Abbe N.A 1,25. Equipado com diafragma e filtro. Ajuste de altura.

### ACESSÓRIOS

Código	
MB05001 5/6	Contraste de fase (AC e PLAN.)
MB030003	Condensador campo escuro (seco/imersão)
MB120001	Lâmina micrométrica 0.01mm
MB010007	Ocular 10x com <b>retículo</b> micrométrico

Código	
MB010005	Ocular de 16x
MB020014	Objetiva PLAN 20X
MB020016	Objetiva PLAN 60x

### CÓDIGOS

BIO2 Technical (BIO2B-AC)	Binocular, AC, Alógena 20w
BIO3 Tecnicl (BIO2T-AC)	Trinocular, AC, Alógena 20w
BIO2 Tech Plan (BIO2B-PL)	Binocular, PL, Alógena 20w
BIO3 Tech Plan (BIO2T-PL)	Trinocular, PL, Alógena 20w
BIO2 SSI (BIO2B-AC-LED)	Binocular, AC, LED com baterias
BIO3 SSI (BIO2T-AC-LED)	Trinocular, AC, LED com baterias
BIO2 Tech Plan LED (BIO2B-PL-LED)	Binocular, PL, LED com baterias
BIO3 Tech Plan LED (BIO2T-PL-LED)	Trinocular, PL, LED com baterias