

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO – série BIO infinity



BIO3 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, semi-planas e plana acromáticas INFINITY com correção ao infinito.

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

ESPECIFICAÇÕES

Sistema óptico:	Sistema INFINITY
Iluminação:	Iluminação transmitida Koehler – 6v 20W Alógena – LED – Ajuste de intensidade.
Oculares:	Grande campo de visão WF 10x/20mm.
Objetivas:	Planas Acromáticas 4x/0.1; 10x/0.25; 40x/0.65; 100x/1.25 (óleo de imersão).
Foco:	Botões coaxiais Macro e Micrométrico em ambos os lados (0,002mm). Ajuste e limitador de altura. Ajuste do torque no botão de ajuste de foco.
Porta Objetiva:	Porta objetiva reversa quádrupla, rotativo e travamento a cada objetiva.
Tubo de Observação:	Trinocular Inclinação: 30° - Rotação: 360°. Ajuste Interpupilar de 55.75mm – Ajuste de diopia +/- 5mm. 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 retículo micrométrico

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

CÓDIGOS

BIO3 Research (BIO3T-PL)	Trinocular, Plan Infinity, Halógena 20W
BIO3 Research SSI (BIO3T-PL-LED)	Trinocular, Plan Infinity, LED