



MICROSCÓPIO BIOLÓGICO INVERTIDO – INV100

INV100 — Microscópio biológico invertido, perfeito para análises de biologia e microbiologia.

Sistema de óptica plana cromática com correção ao infinito, oculares de grande campo de visão WF 10x/22mm, enquanto a distância de funcionamento do condensador de alta qualidade permite uma utilização prática e confortável. Estrutura totalmente estável, objetivas contraste de fase, tubo Trinocular, platina de grande tamanho, tornando-o uma excelente equipamento para a análise de células vivas e tecidos.

Incluso: Capa protetora, adaptador 0.45x C-mount, filtros, manual de instruções.

ESPECIFICAÇÕES

Sistema óptico:	Sistema óptico de correção ao infinito
Iluminação:	Transmitida, iluminação com diafragma de campo 30Watt halógena ou LED. Ajuste de intensidade.
Oculares:	Grande campo de visão WF 10x/22mm.
Objetivas:	INV100: Plan-acromática INFINITY, Longa distância de trabalho. <u>campo claro:</u> 4x/0.1 WD18mm; 10x/0.25 WD 10mm; 20x/0.4 WD 5.1mm ; 40x/0.6 WD 2.6mm <u>contraste de fase:</u> 10x/0.25 WD 10mm; 20x/0.4 Wd 5.1mm; 40x/0.6 WD 2.6mm
Objetivas:	INV100-PH: Plan-acromática INFINITY - Longa distância de trabalho. <u>campo claro:</u> 4x/0.1 WD18mm; <u>contraste de fase:</u> 10x/0.25 WD 10mm; 20x/0.4 Wd 5.1mm; 40x/0.6 WD 2.6mm
Foco:	Botões coaxiais Macrométrico e Micrométrico ambos os lados.
Porta objetiva	Porta objetivas quádrupla, rotativo e bloqueio a cada objetiva.
Condensador	Abbe N.A. 0,3 - W.D. 72 mm. Equipado com diafragma e filtro. Constraste de fase. Anel de fases 10x/20x/40x.
Tubo de Observação:	Trinocular Inclinação: 30° - Rotação: 360°. Ajuste Interpupilar de 48-75mm – Ajuste de dioptria +/- 5mm. Seletor de caminho de luz: 100% - 0% ou 0% - 100%.
Platina:	250x160mm. Curso XY 120x78mm, Encaixe de vidro, Adaptador para Ø35mm, Adaptador para Ø54mm, adaptador para Terasaky. Botões coaxiais no lado direito.

ACESSÓRIOS

Código	
MB120001	Lâmina micrométrica 0.01mm
	Ocular 10x com retículo
	Câmera digital Eureka 5.0

Ocular 15x

CÓDIGOS

INV100	4 objetivas campo claro e 3 objetivas de constraste de fase
INV100-PH	1 objetiva campo claro e 3 objetivas de contraste de fase.
EUREKAM 5	câmera 5 Megapixel, CMOS, software incluído
HD-CAM	câmera alta definição com saída HDMI