

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO INVERTIDO COM FLUORESCÊNCIA – INV100-FL

INV100-FL — Microscópio biológico invertido com Fluorescência, de alta qualidade para a pesquisa científica



Sistema de óptica plana cromática com correção ao infinito, conjunto de objectivos de campo claro e também de contraste de fase, iluminação com halogénio/LED e Epi-fluorescente para observações em fluorescência. Isto permite que as imagens sejam sempre claras e contrastadas em cada situação de observação. Os oculares WF10x/22 permitem a exploração de uma ampla área da amostra, enquanto a distância de funcionamento elevada do condensador permite uma utilização confortável e prática. O tubo Trinocular, uma grande platina com translador, uma estrutura estável e ergonômica completar o quadro de um instrumento científico profissional, amplamente utilizado em Biologia, Medicina, Histologia, Imunologia.

ESPECIFICAÇÕES

Sistema óptico:	Sistema óptico de correção ao infinito
Iluminação:	Transmitida, iluminação com diafragma de campo 30Watt halógena. Ajuste de intensidade. Epifluorescente: lâmpada de mercúrio de alta pressão 100W DC. Ajustável, com timer.
Oculares:	Grande campo de visão WF 10x/22mm.
Objetivas:	Plan-acromática a o infinito, 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
Filtros	Verde (G), Azul (B) [opcionais: violeta (V) , ultravioleta (UV)]
Foco:	Botões coaxiais Macrométricos e Micrométricos ambos os lados.
Porta objetiva	Porta objetivas quintuplo, 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 Ø 54mm, adaptador para Terasaky. Botões coaxiais no lado direito.

ACESSÓRIOS

Código	
MB120001	Lâmina micrométrica 0.01mm
	Ocular 10x com retículo

Camera digital BLACKLIGHT

CÓDIGOS

INV100-FL	4 objetivas campo claro e 3 objetivas de constraste de fase
BLACKLIGHT 5000	camera 5 Megapixel, CCD, software incluido
HD-CAM	camera alta definição com saída HDMI