



MICROSCOPI ÒPTIC D'EPIFLUORESCÈNCIA NIKON ECLIPSE 90i:



II-luminació	 Làmpada DC visible 12V, 100W
	 Làmpada de mercuri 100W
Objectius	Objectiu Plan Apo 2x/0.1
	 Objectiu Plan Fluor 10x/0.30 DIC L/N1
	 Objectiu Plan Apo 20x/0.75 DIC M/N2
	 Objectiu Plan Apo 40x/0.95 DIC M/N2
	 Objectiu Plan Apo 60x/1.4
	Objectiu Plan Apo 100x/1.4
Magnificació	• 16-2000x
Filtres de fluorescència	DAPI: Ex 340-380 / DM 400 / BA 435-485
	• FITC: Ex 465-495 / DM 505 / BA 515-555
	• G-2A: Ex 510-560 / DM 575 / BA 590
Sistema de detecció	Càmera Nikon DXM1200F (Software ACT-1)
Mètodes d'observació	Camp clar o brightfield
	 Epifluorescència
	DIC o Nomarski
	Llum polaritzada