

MICROSCOPI ÒPTIC D'EPIFLUORESCÈNCIA NIKON ECLIPSE TE2000-E:



Il·luminació	<ul style="list-style-type: none"> • Làmpada DC visible 12V, 100W • Làmpada de mercuri 100W
Objectius	<ul style="list-style-type: none"> • Objectiu Plan Fluor 10x/0.30 Ph1 DLL • Objectiu Plan Apo 20x/0.45 DIC Ph1 DM • Objectiu Plan Apo 40x/0.60 DIC M • Objectiu S Fluor 40x/1.3 Oil • Objectiu Plan Apo 100x/1.3 Oil Ph3 DLL
Magnificació	<ul style="list-style-type: none"> • 100-1500X
Filtres de fluorescència	<ul style="list-style-type: none"> • DAPI: Ex 340-380 / DM 400 / BA 435-485 • FITC: Ex 465-495 / DM 505 / BA 515-555 • G-2A: Ex 528-553 / DM 565 / BA 578-633
Sistema de detecció	<ul style="list-style-type: none"> • Càmera Nikon DS-2Mv color (Software NIS-Elements) • Càmera Hamamatsu ORCA-ER monocromàtica (software Metamorph)
Mètodes d'observació i aplicacions	<ul style="list-style-type: none"> • Camp clar o <i>brightfield</i> • Epifluorescència • Contrast de fases (10x i 20x) • Mostra fixada o <i>in vivo</i>, amb controlador de temperatura per fer RT a 50°C • <i>Stacks</i> en z i <i>time-lapse</i> (platina motoritzada)