

MICROSCOPIO ÓPTICO DE EPIFLUORESCENCIA NIKON ECLIPSE TE2000-E:



Iluminación	<ul style="list-style-type: none"> • Lámpara DC visible 12V, 100W • Lámpara de mercurio 100W
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo Plan Fluor 10x/0.30 Ph1 DLL • Objetivo Plan Apo 20x/0.45 DIC Ph1 DM • Objetivo Plan Apo 40x/0.60 DIC M • Objetivo S Fluor 40x/1.3 Oil • Objetivo Plan Apo 100x/1.3 Oil Ph3 DLL
Magnificació	<ul style="list-style-type: none"> • 100-1500X
Filtros de fluorescencia	<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 detección	<ul style="list-style-type: none"> • Cámara Nikon DS-2Mv color (Software NIS-Elements) • Cámara Hamamatsu ORCA-ER monocromática (Software Metamorph)
Métodos de observación y aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Campo claro o <i>brightfield</i> • Epifluorescencia • Contraste de fases (10x i 20x) • Muestra fijada o <i>in vivo</i>, con controlador de temperatura para hacer RT a 50°C • <i>Stacks</i> en z i <i>time-lapse</i> (platina motorizada)