

MICROSCOPIO ÓPTICO DE EPIFLUORESCENCIA NIKON ECLIPSE TE2000-U:



Iluminación	<ul style="list-style-type: none"> • Lámpara DC visible 12V / 100W • Monocromador Cairns con lámpara de Xenón de 150W, longitudes de onda 300-700 nm
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 S Fluor 100x/0.5-1.3 Oil
Magnificació	<ul style="list-style-type: none"> • 100-1500X
Filtros de fluorescencia	<ul style="list-style-type: none"> • D535/25 (400-600 nm) • D605/55M (500-700 nm) • D510/40M (320-620 nm) • HQ530/50 (300-750 nm)
Sistema de detección	<ul style="list-style-type: none"> • Cámara Hamamatsu ORCA-ER (Software MataFluor)
Métodos de observación y aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Campo claro o <i>brightfield</i> • Epifluorescencia • Contraste de fases (10x i 20x) • <i>In vivo</i>, con controlador de temperatura para hacer RT a 50°C • <i>Timelapse</i>: calcio intracelular, pH, potencial de membrana.....