

Nikon E800

CARACTÉRISTIQUES DES OBJECTIFS

OBJECTIFS				Grossissement		Champ visuel aux oculaires	Champ visuel à l'écran Caméra Full chip	Profondeur de champ moyenne (à 550 nm)	Résolution x, y moyenne (µm) (à une longueur d'onde de 550 nm)	
4x Plan	0.10	-	30	40x	2,4x	6.25	3,29 x 2,61 y	113	6.7	3.4
10x DIC L* Plan fluor	0.30	0.17	16.0	100x	6x	2.50	1,33 x 1,06 y	14	0.6	1.1
20x DIC M Plan fluor	0.50	0.17	2.10	200x	12x	1.25	0,67 x 0,53 y	4.5	0.5	0.7
40x DIC M Plan fluor	0.75	0.17	0.72	400x	24x	0.63	0,33 x 0,26 y	1.6	0.4	0.5
60x DIC H Plan Apo Oil	1.40	0.17	0.21	600x	36x	0.42	0,22 x 0,17 y	0.6	0.3	0.2
100x DIC H Plan Apo Oil	1.40	0.17	0.13	1000x	60x	0.25	0,13 x 0,11 y	0.5	0.3	0.2

NB: Huile à immersion requise pour les objectifs 60x et 100x.

* Actuellement on ne peut pas regarder en contraste interférentiel différentiel (DIC) avec l'objectif 10x car il manque un prisme de Nomarski.