

Especificacions Microscopi d'escaneig làser confocal Olympus FluoView FV1000

Fabricant: Olympus Co. Ltd. (Tokyo, Japan)

Any de compra: 2007

Model: Olympus FluoView FV1000

Microscopi: IX81

Resolució màxima:

- Lateral (xy) màxima: 200 nm
- Axial (xyz) màxima: 500 nm

Làasers:

- Diode UV 405 nm
- Argó 458, 476, 488, 496 i 514 nm
- DPSS 559 nm
- HeNe 633 nm

Objectius:

- UPLSAPO10x / NA 0.40
- UPLSAPO20x / NA 0.75
- UPLFLN40xO / NA 1.3 oil
- UPLSAPO60xO / NA 1.35 oil
- PLAPON60xO / NA 1.45 oil (TIRF)

Detectors interns: 3 detectors PMT (2 espectrals i un amb filtre)

Detectors externs: PMT-Trans