

UVSQ

université PARIS-SA

MICROSCOPIE PHOTONIQUE

[Microscope Confocal Leica SP8-AOBS-WLL](#)



Ce confocal à balayage laser haute sensibilité permet l'acquisition d'images en fluorescence 2D à 5D, multipositions et mosaïques. Equipé de détecteurs spectraux, il permet de réaliser des séparations de fluorochromes spectralement proches ou d'éliminer l'autofluorescence.

Spécifications techniques

Manuel d'utilisation

[Microscope confocal Leica SPE](#)

Ce modèle de microscope confocal à balayage laser est adapté aux analyses simplifiées 2D à 4D.

Son utilisation en mode séquentiel permet une facilité d'utilisation pour les manipulateurs.

Spécifications techniques

Manuel d'utilisation

Microscope plein champ OLYMPUS

Ce microscope à fluorescence et lumière blanche plein champ permet de réaliser des acquisitions rapides d'échantillons vivants ou fixés, multipositions ou mosaïques.

Le module ScanR donne accès à des acquisitions semi automatisées et randomisées de populations cellulaires sur différents supports (plaques multi-puits, boîte de pétri, lames...).

Spécifications techniques

Manuel d'utilisation

Microscope plein champ ZEISS

Ce microscope droit à fluorescence et lumière blanche (DIC) plein champ permet de réaliser des acquisitions d'échantillons fixés.

Il permet également l'acquisition d'images mosaïques de coupes de tissu.

Spécifications techniques

Manuel d'utilisation