

SPECTROSCOPIE RAMAN

FABRICANT : Renishaw

MODÈLE : Invia

Équipement unique au Québec ayant quatre lasers :

- Laser : 488 nm, 514 nm, 633 nm et 785 nm
- Identifications de composés organiques et inorganiques, détermination de structure
- Analyses qualitatives et semi-quantitatives

Caractéristiques

- Profondeur étudiée : 2 à 10 μm
- Cartographie possible
- Résolution latérale : 1 μm
- Mode confocal, imagerie line-focus, profilage de profondeur