

## CARACTERISTIQUES SPECTROMETRES D'ACTIVITE OPTIQUE RAMAN

Spectromètre d'Activité Optique Raman (ROA) ChiralRAMAN (BioTools), avec un filtre SuperNotch Plus, fente fixe de 70  $\mu\text{m}$ , détecteur CCD 1024x255 pixels refroidie par air, domaine spectral 100-2200  $\text{cm}^{-1}$ .



- *Source laser continue pompé par diode : 532 nm (résolution spectrale 7  $\text{cm}^{-1}$ ).*
- *Utilisation*
  - *Détermination de la conformation de biomolécules (protéines, acides nucléiques, sucres...).*
  - *Détermination de la configuration absolue.*