

SPECTROSCOPIE INFRA-ROUGE PAR TRANSFORMATION DE FOURIER (FTIR)

FABRICANT : Thermo Scientific

MODÈLE : Nicolet 6700 / NXR FT-Raman Module

Analyses

- Analyses semi-quantitatives et qualitatives
- Types : réflexion totale atténuée (ATR), en transmission (4 000 à 400 cm^{-1})

Caractéristiques

- Profondeur étudiée : 2 000 nm
- Module Smart-iTR permettant l'analyse d'échantillons sous forme de poudre, liquide, solide et plaque
- 2 cristaux ATR : diamant (4 000 à 525 cm^{-1}) et ZnSe (4 000 à 650 cm^{-1})
- Détecteur : DTGS-KBr
- Équipé d'un module pour des analyses Raman (laser 975 cm^{-1})