

Spectroscopie de fluorescence

Mesurer la fluorescence émise par les éléments

FLS-1000

**Résultats rapides
permettant
d'identifier des
différentes
molécules**

Application:

**Détection de
fluorescence**



**Analyses
possibles sur une
grande variété
d'échantillons**

Description :

Le FLS1000 est un spectromètre de photoluminescence modulaire de pointe pour les applications les plus exigeantes en photophysique, photochimie, sciences des matériaux et sciences de la vie.

L'instrument établit les normes en matière de spectroscopie à l'état stable et résolue dans le temps :

Le système fait preuve d'une sensibilité inégalée et peut être configuré pour des mesures spectrales allant de l'ultraviolet à l'infrarouge moyen, et pour des mesures de durée de vie couvrant des résolutions temporelles de plus de 12 ordres de grandeur, de la picoseconde à la seconde.

**Données fiables
avec une grande
précision**

Propriétés de l'appareil

Paramètres	Spécifications
Source d'excitation	Lampe au xénon de 450W
Gamme spectrale	250-1000 nm
Largeur d'impulsion optique	1 microS-2 microS
Précision	+/- 0.2 nm
Capacité spectrale du détecteur	230-870 nm
Types d'échantillons	Poudres, films fins, liquides et solides

**Pour plus d'informations, veuillez contacter [cintech.ca](mailto:info@cintech.ca)
Il nous fera plaisir de vous accompagner!**

Vidéo explicative de l'appareil :

<https://www.youtube.com/watch?v=NgN5iwzr-3c>

Pour plus d'informations, veuillez contacter : [cintech.ca](mailto:info@cintech.ca)