

Spectrophotomètre de fluorescence, série FL97 (SP-FL97 / FL97XP / FL97P)

Réf. : SP-FL97 • SP-FL97XP • SP-FL97P



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	SP-FL97	SP-FL97XP	SP-FL97P
Source d'excitation	Lampe xénon 150 W (Hamamatsu)	Lampe xénon 150 W (Hamamatsu)	Lampe xénon 150 W (Hamamatsu)
Longueur d'onde d'excitation	200–900 nm	200–900 nm	200–900 nm
Longueur d'onde d'émission	200–900 nm	200–900 nm	200–900 nm
Fente d'excitation	10 nm	2, 5, 10, 20 nm	2, 5, 10, 20 nm
Fente d'émission	10 nm	2, 5, 10, 20 nm	2, 5, 10, 20 nm
Précision de longueur d'onde	±1,0 nm	±0,4 nm	±1,0 nm
Répétabilité de longueur d'onde	≤0,5 nm	≤0,2 nm	≤0,5 nm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Un spectromètre de fluorescence détecte et analyse les composés organiques.

Cette série FL97 utilise une lampe xénon Hamamatsu 150 W, avec excitation et émission de 200 à 900 nm. Fentes d'excitation/émission de 10 nm (SP-FL97), ou 2/5/10/20 nm (FL97XP/FL97P). Précision de longueur d'onde ±1,0 nm (FL97/FL97P) ou ±0,4 nm (FL97XP).