

Spectrophotomètre de fluorescence à source LED, série 93 (SP-FL93 / SP-FL93I)

Réf. : SP-FL93 • SP-FL93I



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	SP-FL93	SP-FL93I
Source lumineuse (LED)	365 nm	365, 376, 392, 405 nm
Bande passante	12 nm	12 nm
Monochromateur d'émission	360–650 nm (réseau C-T)	360–650 nm (réseau C-T)
Précision de longueur d'onde	±2 nm	±2 nm
Répétabilité de longueur d'onde	≤1 nm	≤1 nm
Sensibilité	1×10 ⁻⁹ g/mL	1×10 ⁻⁹ g/mL
Écart de linéarité	≤±3,0 %	≤±3,0 %
Alimentation	220 V±22 V, 50 Hz±1 Hz	220 V±22 V, 50 Hz±1 Hz

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spectrophotomètre de fluorescence à source lumineuse LED. Le SP-FL93 utilise une LED 365 nm, le SP-FL93I plusieurs LED (365, 376, 392, 405 nm). Monochromateur d'émission 360–650 nm à réseau de diffraction C-T, bande passante 12 nm, précision de longueur d'onde ±2 nm, sensibilité 1×10⁻⁹ g/mL.