

Sarspec社製

FAbS 全自動タイプ分光器

一般仕様

仕様	
測定波長範囲	185 - 1100 nm
分解能 (ノルマルヘキサン中のトルエン)	1 nm
測定波長精度 (酸化ホルミウムフィルター)	± 0.5 nm
測定波長反復率 (酸化ホルミウムフィルター)	< 0.1 nm
側光反復率 (ニクロム酸カリウム)	± 0.005 A (≤ 1 A)
側光反復率 (ニコチン酸)	± 0.005 A (≤ 1 A)
198 nm時の迷光(KCl)	> 2.0 A (less than 1.0 % T)
340 nm時の迷光(KI)	> 3.2 A (less than 0.06 % T)
ノイズ	< 0.002 A
最小スキャン時間 (full range FAbSモード)	~3 s
スタンダードスキャン時間 (full range FAbSモード)	~10 s
ハイパフォーマンススキャン時間 (full range FAbSモード)	~30 s
最小スキャン時間 (full range Continuous モード)	~25 ms
ソフトウェアモジュール	吸光度、透過率、反射率
追加ソフトウェアモジュール	カイネティックス、カラー
ファイバーコネクタ	SMA 905
インターフェース	Mini USB
トリガー	In / Out
サイズ	30 cm (W) x 23 cm (D) x 14 cm (H)
重さ	~6 Kg