

Sarspec社製

FLEX 小型分光器

一般仕様

仕様	標準モデル(STD)			高分解能モデル (RES)			高感度モデル (PLUS)		
	UV-Vis-NIR	UV-Vis	Vis-NIR	UV-Vis-NIR	UV-Vis	Vis-NIR	UV-Vis-NIR	UV-Vis	Vis-NIR
測定波長範囲 (nm)	185 - 1100	185 - 900	360 - 1100	185 - 1100	185 - 900	360 - 1100	185 - 1100	185 - 900	360 - 1100
スリット幅	25 μ m (交換可能)			10 μ m (交換可能)			25 μ m (交換可能)		
グレーティング	G-UV-Vis-NIR	G-UV-Vis	G-Vis-NIR	G-UV-Vis-NIR	G-UV-Vis	G-Vis-NIR	G-UV-Vis-NIR	G-UV-Vis	G-Vis-NIR
ディテクタ	2048-element Sony			3648-element Toshiba			2048-element Back Thinned Hamamatsu		
波長分解能	1.7 nm (25 μ m slit)	1.4 nm (25 μ m slit)	1.4 nm (25 μ m slit)	0.75 nm (10 μ m slit)	0.6 nm (10 μ m slit)	0.6 nm (10 μ m slit)	1.7 nm (25 μ m slit)	1.4 nm (25 μ m slit)	1.4 nm (25 μ m slit)
ファイバーコネクタ	SMA 905								
インテグレーションタイム	2 ms - 214 seconds			3 ms - 214 seconds			2 ms		
インターフェース	Mini-USB								
トリガー	In / Out								
ソフトウェア	LightScan 2.0 (付属)								
サイズ	100 mm (L) x 89 mm (D) x 42 mm (H)						110 mm (L) x 110 mm (D) x 40 mm (H)		
重さ	450 g						750 g		