

Sarspec社製

X-RES 超高分解能タイプ分光器



波長範囲190 nm～960 nmまで対応可能で、光学分解能0.05nm(FWHM)を実現した超高分解能タイプの分光器です。
オプションで高感度モデルもあります。

型番一覧

内容	製品型番	
	標準モデル	高感度モデル
190-290 nm	X-RES-1	X-RES-1-IS
280 – 380 nm	X-RES-2	X-RES-2-IS
370 – 460 nm	X-RES-3	X-RES-3-IS
440– 520 nm	X-RES-4	X-RES-4-IS
500 – 620 nm	X-RES-5	X-RES-5-IS
600 – 710 nm	X-RES-6	X-RES-6-IS
690 – 810 nm	X-RES-7	X-RES-7-IS
780– 960 nm	X-RES-8	X-RES-8-IS

※高感度モデルのオプションもあります。

Sarspec社製

X-RES 超高分解能タイプ分光器

一般仕様

仕様	
測定波長範囲	185-1100nm (8つの波長範囲に分かれます)
スリット幅	10 μ m (交換可能)
グレーティング	波長範囲ごとに異なります
集光レンズ	オプション (高感度タイプには含まれます)
ディテクタ	3648-element Toshiba
波長分解能	0.05~0.1 nm
ファイバーコネクタ	SMA 905
インテグレーションタイム	3 ms-214 s
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	175 mm (L) x 151 mm (D) x 50 mm (H)
重さ	1.5 kg

