

Sarspec社製

X-RES 超高分解能タイプ分光器

| 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 μm (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 |

| 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 |