

B&W Tek社 分光器比較表

A Full Range of Spectroscopy Solutions from UV to NIR



	UV - Vis - NIR 分光器						NIR 分光器		
	Exemplar®	Exemplar® LS	Glacier® X	Exemplar® Plus	Exemplar® Plus LS	Exemplar® Pro	Sol™ 1.7	Sol™ 2.2A	Sol™ 2.6
モデル番号:	BRC115P-V	BRC115P-U	BTC112E	BTC655N	BTC645N	BTC675N	BTC261P	BTC262A	BTC263E
検出器:	シリコンアレー			裏面入射型シリコンアレー			InGaAs PDA		
素子数:	2048						512 (標準)	256	
波長幅*1(nm) :	350-1050nm	200-850nm	200 -1050nm	190-1100nm	180-1100nm	532-680, 750-1050nm	900-1700nm	900-2200nm	1550-2550nm
分解能*3(nm):	0.5 ~ 4.0	0.4 ~ 8.0	0.2 ~ 4.5	0.1 ~ 4.5	2.3 ~ 3.2	0.1 ~ 4.5	0.35 ~ 8.4	9 ~ 25	~15
冷却機能(°C):	未対応		14°C *2	0°C *2	0°C	-25°C	-5°C *2	約-15°C *2	
光学ベンチ:	F#3.6 クロスチェルニーターナー	F#3.6 チェルニーターナー	F#3.2 クロスチェルニーターナー	F#3.6 チェルニーターナー	F#3.0 凹型フォログラフィック	F#3.6 アンフォールドチェルニーターナー	F#3.5 クロスチェルニーターナー		
ダイナミックレンジ:	1300:1			50,000:1			100,000:1 - 6,250:1	20,000:1 - 250:1	
デジタイザー:	16-bit								

* 製品の仕様は、予告なく変更する場合がございます。ご注文に際しては弊社にご連絡いただき最新の情報をご確認ください。

エンハンスメント・アイテム

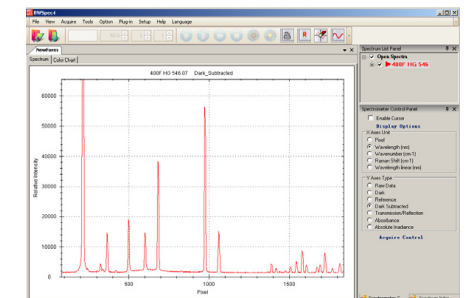
- カスタム・グレーティング、スリット
- ロングパス・フィルタ
- フリースペース対応 (オプション)
- シリンドリカル・レンズ (オプション)
- リニア・バリアブル・フィルタ (LVF)

アクセサリ (オプション):

- 光ファイバー・ケーブル
- ファイバー・プローブ
- ファイバー・ホルダ
- キュベット・ホルダ
- 各種光源
- 積分球
- SDK、色彩測定SDK

付属ソフトウェア:

- 測定パラメータの最適化機能: 積分時間など
- 高性能データ取得と処理能力
- 複合測定と演算機能
- 手動・自動ベースライン補正
- 自動ダーク除去機能
- 複数データ・フォーマット
- 波形スムーズ機能



*1カスタム対応可、*2 冷却温度カスタム対応可、*3 波長幅に寄り変動