

SEC2020

スペクトロメーターシステム

ハイスペック仕様 紫外から近赤外測定が可能

新発売



¥680,000-

- ◆ 200 ~ 1025 nm の広波長モデル
- ◆ 重水素ハロゲン光源付属
- ◆ 測定用プラットフォーム付属
- ◆ 解析用ソフトウェア付属
- ◆ SMA905接続端子付属
- ◆ 専用収納BOX付属



<https://www.bas.co.jp/2440.html>

●価格は2018年4月現在の税別表記です。

パフォーマンスに優れた分光器と光源をシステム化



SEC2021 スペクトロメーター



SEC2022 重水素ハロゲン光源

カタログNo.	品名
013609	SEC2020 スペクトロメーターシステム
SEC2021 スペクトロメーター仕様	
検出器	2048素子リニアシリコンCCDアレイ
測定波長	200~1025 nm
グレーディング	ブレード波長(300 nm)
スリット	25 μ m
波長分解能	1.3 nm
ファイバーコネクタ	SMA905 コア径 : 600 μ m NA=0.22
インターフェース	USB2.0
対応OS	Windows 7 / 8.1 / 10 (32bit / 64bit)
大きさ(WxDxH)	86×110×32 mm
SEC2022 重水素ハロゲン光源仕様	
光源	重水素ハロゲン光源
波長範囲	200~1700 nm
安定性	<0.1%
ドリフト	0.25%/h
ランプ寿命	>1000 h(D2ランプ) / >2000 h(ハロゲンランプ)
ファイバーコネクタ	SMA905
消費電力	12 DCV, 25 W
大きさ(W×D×H)	100×165×46 mm
その他 システム構成品	
SEC2023 キュベットホルダー	
SEC2024 プラットフォーム	

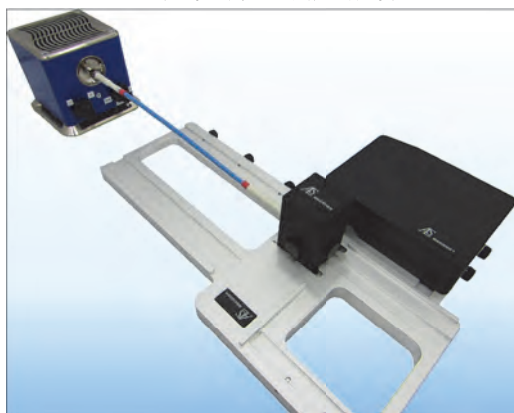
各種光ファイバーが接続可能

分光器、光源およびキュベットホルダーは、SMA905規格の光ファイバーが接続可能です。ご用途により、各種光ファイバーやプローブを自由に選択可能で、オリジナルの測定システムを構築できます。

溶液浸漬プローブ使用例



LED光源を用いた蛍光測定例



機器接続用光ファイバー



LLS 高出力LED光源

カタログNo.	品名
012780	PD300LM-1.5M溶液浸漬プローブ
012781	PD-U10光路長チップ 10 mm
012281	LLS-365 UV LED光源
012284	LLS-470 VIS LED光源
011262	P600-025-SR 600 μ m 光ファイバー 25cm



PD 光路長チップ

BAS ビー・エー・エス株式会社

当社は環境に配慮し、リサイクル梱包材を使用しています。

東京営業所 TEL: 03-3624-0331 FAX: 03-3624-3387

大阪営業所 TEL: 06-6308-1867 FAX: 06-6308-6890

最寄りの営業所までお問い合わせ下さい。

詳細・その他センサーなどはBASホームページでご覧いただけます。

電気化学のBAS



広告ナンバー K0105

お問合せはこちらまで
E-mail: sp1@bas.co.jp

●製品の外觀、仕様、価格は改良のため予告なく変更する場合がございます。