

OSK 97NUV X8 ダブルビーム紫外可視分光光度計

OSK 97NUV X8シリーズのダブルビーム紫外可視分光光度計は、タッチパネルディスプレイを採用することで、より直感的でわかりやすい操作感を実現することができます。波長スキャン、検量線作成、キネティクス、側光分析、定量分析などのアプリケーションを搭載しております。



OSK 97NUV X8

特徴

- **大型HDスマートタッチスクリーン**

高感度でユーザーフレンドリーなUIによる簡単操作。

- **スタンドアローンシステムで多機能**

スペクトルスキャン、標準曲線、キネティクス、マルチ波長、DNA/タンパク質検査などは、PCソフトウェアなしで装置上での直接操作が可能。

- **自動8ポジションセルホルダー**

時間短縮による実験の効率化。

- **USBポート、高速データ出力**

すべてのテストデータをUSBディスクに直接エクスポート可能。

- **オプションのBluetoothモジュールおよびPCソフトウェア**

Bluetooth機能およびPCソフトウェアは、さまざまな用途に対応するオプションです。

- **大型サンプルチェンバー、豊富なアクセサリオプション**

1-10cmの汎用セルホルダー、試験管ホルダー、フィルムホルダー、積分球、鏡面反射アクセサリ、ペルチェ/シッパースystemなど

- **高性能・高品質グレーティング**

迷光が少なく、高い安定性と信頼性。

- **16mm厚の光学ベース、堅牢構造**

すべての光学部品は、16mm厚の堅牢なダイキャストアルミニウム板に固定されており、高い安定性と信頼性を実現。

標準付属品

10mm石英セル（2つ）、10mmガラスセル（4つ）、ダストカバー、電源ケーブル、取扱説明書

保証・その他

- ・ 1年間の保証期間中に不具合が生じた場合、弊社までの往復送料を弊社負担にて、対応致します。
- ・ 弊社に分析サンプルをご持参いただき、ご自身でお試し頂ける機種を随時取り揃えております。

仕様

モデル	OSK 97NUV X8	OSK 97NUV X8A	OSK 97NUV X8S
工学システム	ダブルビーム		
光源	WランプおよびD2ランプ		
波長範囲(nm)	190~1,100		
帯域幅(nm)	1.8	1	0.5/1/2/4
ディスプレイ	10インチタッチスクリーン		
波長精度(nm)	±0.1 (D2 656.1nm時)、フルレンジで±0.3		
波長再現性(nm)	≤0.1nm		
測光精度	±0.3%T (0-100%T); ±0.002Abs (0-0.5Abs); ±0.004Abs (0.5-1.0Abs)		
測定の再現性	≤0.1%T (0-100% T); ≤0.001Abs (0-0.5Abs); ≤0.002Abs (0.5-1.0Abs)		
安定性	≤0.001A/h@250nm & 500nm、2時間ウォームアップ		
測光範囲	-0.3-3A、0-200%T、0-9999C		
迷光	≤0.05%T at 220nm & 360nm		
制御モード	スタンドアローンシステムまたはPCソフトウェア (オプション)		
データ出力	USBポートまたはBluetooth (オプション)		
電源要件	AC100 ±10%, 50/60Hz		

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp
ver.1.1 2025年8月22日