

OSK 97NUV Q6 紫外可視分光光度計

OSK 97NUV Q6 紫外可視分光光度計は、微弱な放射線エネルギーの検出に特に適しています。0.1nm間隔で様々な用途に適しており、特にペニシリンナトリウム、ペニシリンカリウムなどの鋭い吸収ピークを持つサンプルに適しています。



OSK 97NUV Q6

特徴

● PMT検出器による高感度検出

高品質の光電子増倍管、高速応答、高感度。

● 連続調整可能な帯域幅

0.1~5.0nmの範囲で連続的に調整可能なスペクトル帯域幅。

● より高い安定性と信頼性

予備水銀ランプを装備し、ワンキーキャリブレーションで波長精度を確保。

高品質の重水素ランプとタングステンランプにより、長寿命と優れた安定性を実現。

最高級レンズとレンズコーティングにより、高い再現性を実現。

暗電流をリアルタイムで自動キャリブレーション。

● 大型サンプルチャンバー、多機能

自動8ポジションセルホルダー、オートサンプラー、サーモスタットセルホルダー、積分球および鏡面反射アクセサリなどの付属品。

● PCソフトウェア制御

ユーザーフレンドリーなUI、簡単な操作、わかりやすい表示。

● メンテナンスが簡単、低コスト

独立したモジュール設計により、メンテナンスコストを削減。

ソケットタイプのランプは交換が簡単で、光路調整が不要。

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、PCソフトウェア

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

型番	OSK 97NUV Q6
光学システム	ダブルビーム
検知器	光電子増倍管（PMT）
波長範囲	190~900nm
バンド幅	0.1nm~5nmまで0.1nm間隔で連続調整可能
光源	WランプおよびD2ランプ水銀ランプ
制御モード	PCソフトウェア制御
波長精度	±0.3nm
波長再現性	≤0.1nm
測光精度	±0.3%T
安定性	≤0.0001A/h
迷光	≤0.005%T 220nmおよび360nm
電源要件	AC100 ±10%, 50/60Hz