

OSK 75QF T7D 紫外可視分光光度計

ダブルビーム紫外可視分光光度計。
 スペクトル分析/定量分析/動態解析/測光分析に適用。
 スペクトル帯域幅 2nm固定スリットと 0.5、1、2、5nm可変スリット。



【特徴】

- ・高速スキャン - 波長ドライブの速度は最大 1000nm/min。
 - ・ソフトを介し、測光測定、定量測定、スペクトルスキャン、3D プレゼンテーション/DNA/タンパク質分析等が可能。
 - ・要求に応じてGLP/GMP/GRPIに適合した管理設定を行うことができます。
 - ・詳細な監査証跡を備えた広範な管理機能。
 - ・21CFR Part 11準拠（電子記録/電子署名機能）
 - ・高度な自動化により、通常のサンプルを測定する場合、オペレーターはキーを 2 回押すだけで済む。
 - ・多くのオプションのアクセサリにより、機器の柔軟性と測定範囲が強化される。
 - ・シンプルな機械構造とモジュール式の電気設計により、日常のメンテナンスが容易になる。
 - ・重水素ランプとタングステンランプは簡単に交換でき、調整済みで提供される。
- 電動式自動5/ 8 セルホルダーが標準装備されており、農薬等の定量に特に役立つ。



タングステンランプおよび重水素ランプ

【仕様】

型番	OSK 75QF T7D	OSK 75QF T7DS
受光光学系	ダブルビームモニタリングレシオシステム	
波長範囲	190 ~ 1100nm	
波長精度	± 0.3nm(自動波長補正)	
波長再現性	0.2nm	
スペクトル帯域幅	2nm(固定スリット)	0.5、1,2,5nm(可変スリット)
迷光	< 0.12%T(220nm, NaI; 340nm, NaNo ₂)	
測光範囲	-0.3 ~ 3Abs	
測光精度	±0.002Abs(0~0.5A)	
	±0.004Abs(0.5~1A)	
	±0.3%T(0~100%T)	
測光再現性	≤0.001A(0~0.5A)	
	≤0.002A(0.5~1A)	
	≤0.15%T(0~100%T)	
ベースライン平坦度	± 0.0015Abs(190 ~ 1100nm)	
ベースライン安定性	0.0008Abs/h(500nm、0Abs 2nmスペクトル帯域幅、2時間のウォームアップ)	
測光ノイズ	± 0.001Abs(500nm,0Abs 2nmスペクトル周波数帯域)	
作業モード	MPU モード/PC モード	
ソフトウェアサポート	MPU Software Platform/Spec UV software workstation	
測光モード	透過率、吸収率、エネルギー	
寸法 W*D*H	690X540X540mm	
重量	25kg	

【標準付属品】

- ・ OSK 75QF T7D 紫外可視分光光度計
- ・ 解析ソフト
- ・ 取扱説明書
- ・ 電源ケーブル

【オプション】



プログラムカード (DNA・タンパク質分析、定量測定、測光測定、多波長分析)



シッターポンプアクセサリ (ポンプ、チューブ、カセット、フロントパネル、フローセル)



2ポジション10mm恒温セルチェンジャー



ユニバーサル 5 ポジション 5-50mm 光路長電動セルホルダー



ペルチエモジュール



溶解アクセサリ (16ポートPVDFマニホールドアセンブリ、16×1/4-28-M6チューブセット)



8 ポジション 10mm 光路長電動セルホルダー

* オプション品の中には本体ご購入の際にご注文いただく必要のあるものもございますので、予めご相談ください。

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 2024/03/12