

OSK 75QF T6 紫外可視分光光度計

スプリット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/測光分析に適用する。

高度な光学システムにより、低迷光が保証されます。(迷光値 $\leq 0.05\%$)



【特徴】

- ・高速スキャン - 波長ドライブの速度は最大 7000nm/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/GRP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)
- ・低迷光 - 0.05% 未満の迷光。
- ・優れた素材により、安定性と耐久性。
- ・ランプ使用量自動検出システム。
- ・ダスト フィルターにより、機器の内部部品をコンタミフリーに保ちます。



掃除可能な防塵フィル



内蔵セルホルダー収納

【仕様】

型番	OSK 75QF T6U	OSK 75QF T6V
受光光学系	スプリットビームモニタリングレシオシステム	
波長範囲	190~1100nm	325~1100nm
波長精度	$\pm 1\text{nm}$	$\pm 2\text{nm}$
波長再現性	$\leq 0.2\text{nm}$	$\leq 0.4\text{nm}$
スペクトル帯域幅	2nm	
迷光	$\leq 0.05\%T$	$\leq .1\%T$
測光範囲	-0.3~3Abs	-0.3~3A
測光精度	$\pm 0.002\text{Abs}(0\sim 0.5A)$	
	$\pm 0.004\text{Abs}(0.5\sim 1A)$	
	$\pm 0.3\%T(0\sim 100\%T)$	
測光再現性	$\leq 0.001A(0\sim 0.5A)$	
	$\leq 0.002A(0.5\sim 1A)$	
	$\leq 0.15\%T(0\sim 100\%T)$	
ベースライン平坦度	$\pm 0.002A$ (200~1000nm)	$\pm 0.002A$ (325~1000nm)
ベースライン安定性	0.001Abs/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	$\pm 0.001A$ (500nm,p-p), 30分ウォームアップ	
寸法 W*D*H	476×362×225 mm	
重量	11 kg	

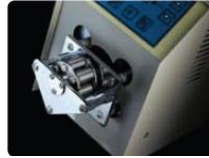
【標準付属品】

- ・ OSK 75QF T6 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）



角度調整可能な
固体サンプルホルダー



ユニバーサル 5 ポジション 5-100mm
セルチェンジャー電動アセンブリ



恒温セルホルダー



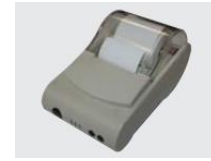
8 ポジション 10mm
光路長セルチェンジャー



ペルチェモジュール



シングルポジション
可変13-16mm 試験管ホルダー



マイクロプリンター

* 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 2024/03/04