

OSK 75QF T8DCS 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。
 スペクトル帯域幅は 0.1 ~ 5nmの間で選択可能



【特徴】

- ・ 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）
- ・ 光電子増倍管による検出により感度が抜群です。
- ・ 波長精度±0.3nm（自動波長補正）。
- ・ スペクトル帯域幅は0.1~5nmの間で選択可能。
- ・ 光源交換や日常メンテナンスが容易なユーザーフレンドリーな設計です。
- ・ 豊富なオプションアクセサリを使用できるサンプルコンパートメント設計。
- ・ 高度な連続可変帯域幅と優れたパフォーマンス。

SBW	Abs
0.2nm	0.841
0.3nm	0.840
0.4nm	0.842
0.5nm	0.840
0.6nm	0.838
0.7nm	0.839

スペクトル帯域幅 (SBW) / 自然帯域幅 (NBW) ≤ 0.1 (自然帯域幅、サンプル吸収帯域の半値幅) の場合、機器は 99% のサンプル分析の要件を満たすことができ、分析精度は最大 99.99 に達します。

【仕様】

型番	OSK 75QF T8DCS
受光光学系	ダブルビーム
波長範囲	190~900nm
波長精度	± 0.3nm
波長再現性	≤ 0.1nm
スペクトル帯域幅	0.1~5.0nm選択可能、0.1nm間隔
迷光	≤ 0.01%T (220nm NaI, 340nm NaNO ₂)
測光範囲	-4.0~4.0Abs
測光精度	±0.002A (0~0.5A), ±0.004A (0.5~1.0A), ±0.3%T (0~100%T)
測光再現性	±0.001A (0~0.5A)
ベースラインの平坦性	±0.001A (200~850nm)
ベースラインの安定性	±0.0008A/h (500nm, 0Abs), 2hr warm-up
測光ノイズ	±0.0004A (500nm) 30min warm-up
測光モード	透過率、吸光度、エネルギー濃度、すべて UVWin ソフトウェアを使用
セルホルダー	固定位置のサンプルとリファレンス
検出装置	光電子増倍管
光源	タングステンハロゲンおよび重水素アークランプ
スキャンスピード	選択可能
電源	120~230VAC 50~60Hz
寸法 W*D*H	545mm, 580mm, 270mm
重量	43Kg

【標準付属品】

- ・ OSK OSK 75QF T8DCS 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】



シッパーポンプ



角度調整可能な固体サンプルホルダー



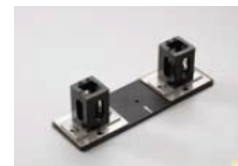
固体サンプルホルダー



長い光路長のセルホルダー



自動8ポジションセルチェンジャー



マイクロセルホルダー



ウルトラマイクロセルホルダー



鏡面反射アクセサリ



試験管ホルダー



定位置恒温セルホルダー



ペルチェモジュール



積分球