

## OSK 75QF T9DCS/10DCS 紫外可視分光光度計

### ダブルビーム紫外可視分光光度計。

≤0.00004% (T10 シリーズ) の低迷光設計  
スペクトル帯域幅は 0.1 ~ 5nmの間で選択可能



#### 【特徴】

- ・非常に低い迷光特性 (≤0.00004%TNaI, 220 nm) により、広範な測光が可能になります。
- ・拡散反射率測定用の 60mm および 150mm 積分球。(オプション)
- ・さまざまな長い光路長と短い光路長に対応したセルホルダー。
- ・偏光光学系。
- ・サンプルビームと参照ビームの両方に自動セルチェンジャーを搭載。
- ・医薬品の品質管理用の錠剤溶解アクセサリが付属
- ・Wi-Fiを利用して付属のタブレットPCから無線制御とデータ取得が可能
- ・温度管理用の恒温セルホルダー。

#### 【アプリケーション】

- ・製薬 ・ 材料科学 ・ 計量学的検証 ・ バイオテクノロジー ・ 食品の安全性 ・ 研究

#### 【仕様】

型番	OSK 75QF T9DCS	OSK 75QF T10DCS
受光光学系	デュアルモノクロメーター ダブルビーム	
波長範囲	185~900nm	
波長精度	±0.2nm	
波長再現性	≤0.1nm (D2 lamp)	
スペクトル帯域幅	0.1 - 5nm 選択調整可能	
迷光	≤0.0001%T (NaI, 220 nm) ≤0.0001%T (Na NO <sub>2</sub> , 360 nm)	≤0.00004%T (NaI, 220 nm) ≤0.00002%T (Na NO <sub>2</sub> , 360 nm)
測光範囲	-6.0Abs~6.0Abs	-8.0Abs~8.0Abs
測光精度	±0.004A @2.0A ±0.003A @1.0A ±0.002A @0.5A ±0.3%	
測光再現性	≤0.002A @2.0A ≤0.0008A @1.0A ≤0.004A @0.5A ≤0.1%	
ベースラインの平坦性	±0.0008Abs	±0.0005Abs
騒音	0% Noise: 0.01%; 100% T Noise: ≤0.1%;	
光源	D2 ランプ - UV 領域 Wランプ - 可視領域 水銀ランプ - 波長補正	
梱包サイズW*D*H	1200mm*940mm*680mm	
重量	62kg	

#### 【標準付属品】

- ・ OSK 75QF T9DCS/10DCS 紫外可視分光光度計
- ・ 解析ソフト
- ・ 専用pad
- ・ 取扱説明書
- ・ 電源ケーブル

**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 2024/03/14