

## OSK 55DTM105-106 可視分光光度計

低価格/高性能な分光光度計ベーシック・モデル2機種です。  
装置の安定性や精密さにより、品質管理部門や教育機関へも  
お奨めです。

### 特徴

回転ノブで簡単に波長を設定することが出来ます。  
機材は電源を入れてからわずか数分で使用できるようになります。

LCD液晶ディスプレイの隣にあるメンブレンスイッチで  
透過率(%T)と吸光度の切り替え、ゼロ透過率、ゼロ吸光度  
が操作できます。

セルコンパートメントは、10mm角型セルや10mm試験管  
用のホルダーが標準付属します。

USB出力によって、オプションのソフトウェアをインストール  
したパソコンとの通信や、プリンター(OSK 55DTM106のみ)  
との接続が可能です。

ソフトウェアは画面上で校正曲線を作成する機能を含みます。

**バンド幅** 10nm(OSK 55DTM106)、20nm(OSK 55DTM105)  
**波長範囲** 335 ~1000 nm

### 可視分光光度計 ベーシックモデル2機種



OSK 55DTM105



OSK 55DTM106

### 仕様

型番	OSK 55DTM105	OSK 55DTM106
ディスプレイ	LCDディスプレイ	
光源	タンゲステン-ハロゲン	
モノクロメータ	1200 ライン/mm 格子	
検知器	シリコンフォトダイオード	
波長範囲	335 - 1000 nm	
波長精度	±2 nm	
波長再現性	±1 nm	
ノイズ	500nm 0Aにおいて<0.001A	
ゼロドリフト	暖機後 <0.003A/時	
バンド幅	20 nm	10 nm
迷光	340 nmにおいて<0.1%T	
測光精度	±1% 0-1A	
測光範囲	吸光度 0 - 2A 透過率 0 - 125%T	吸光度 0 - 2A 透過率 0 - 125%T 濃度 -9999C - +9999C
プリンタインターフェース	プリンタ用USB	プリンタ用RS 232
コンピュータインターフェース	PC制御用USB	
電源要件	80-240Vac, 50/60Hz, 60VA	
寸法	408 x 308 x 185 mm; 梱包後: 645 x 535 x 370 mm	
重量	6 kg; 梱包後: 9 kg	

## 標準付属品

- ◎ 10mm試験管用ホルダー
- ◎ 10mm光路長角型セル用アダプター
- ◎ ダストカバー
- ◎ 取扱説明書
- ◎ 10mm試験管、12個入り

## 本体オプション データ出力

- 330-100 : デジタルプリンター、ケーブル付属 (OSK 55DTM106のみ)
- 1100-401 : PC専用ソフトウェア、ケーブル付属

## オプションアクセサリ

### サンプルホルダー

- 1100-102 : 試験管サンプルホルダー 10mm試験管用
- 1100-103 : 10mm角型セル用アダプター
- 1100-113 : 試験管サンプルホルダー 20mm試験管用
- 1100-114 : 試験管サンプルホルダー 25mm試験管用
- 1100-115 : CODサンプルバイアル用ホルダー

### 試験管 / ディスポーザブルセル

- 1100-301 : 10mm試験管、12本入り
- 105-3501 : 10mm光路長 標準角型セル、100個入り
- 105-3503 : 10mm光路長 セミマイクロ (1.5ml) 角型セル、100個入り

## スペアパーツ

- 1919VIS27 : タングステン - ハロゲンランプ、2個入り



OSK 55DTM106

## フロント説明

モード表示 A, %T    モード変更ボタン    0A/100%Tボタン



OSK 55DTM105

モード変更ボタン    0A/100%T    0%T ボタン    印字 ボタン  
モード表示 A, %T, C, F    ボタン



OSK 55DTM106

**OSK** オガワ精機株式会社

2018.07

〒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