

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。

可視分光光度計 ベーシックモデル2機種

特徴

回転ノブで簡単に波長を設定することができます。
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較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



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	タンクステン-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 x370 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



OSK 55DTM105



OSK 55DTM106