



# PD-3000UVe

高精度紫外可視分光光度計



## シンプル操作&優れた測定機能

Standard Model

### 高精度

高性能回折格子使用による高精度の測定を実現しました。

### ハイコストパフォーマンス

高性能・低価格のPD-3000UVシリーズに更にお求め易い機種が登場しました。

### 周辺機器との接続が可能

パソコンとプリンターに接続が可能です。

APD-3000UV External Software - [日本語] (3.0km)

780.0nm 吸光度(Abs) 0.162Abs 透過率(%) 68.9%

シフト (nm)	波長 (nm)	吸光度 (Abs)	透過率 (%)	エラーコード	備考
1	400.0	0.000	99.9	30554	
2	400.0	0.000	100.0	30555	
3	400.0	0.127	74.6	27404	
4	400.0	0.127	74.6	27401	
5	400.0	0.127	74.6	27396	
6	400.0	0.127	74.6	27395	
7	400.0	0.127	74.6	27401	
8	400.0	0.127	74.6	27400	
9	400.0	0.127	74.6	27399	
10	500.0	0.127	74.7	19042	
11	500.0	0.127	74.7	19040	
12	500.0	0.127	74.6	19039	
13	500.0	0.127	74.6	19038	
14	500.0	0.127	74.7	19042	
15	500.0	0.127	74.7	19042	
16	500.0	0.127	74.6	19039	
17	780.0	0.162	68.9	15511	



# PD-3000UVe

高精度紫外可視分光光度計

## 製品仕様:

波長範囲	190~1100 nm
スペクトルバンド幅	5 nm
波長正確さ	±2 nm
波長設定繰り返し精度	±0.5 nm
光学システム	シングルビーム、回析格子
迷光	<0.2 %T(220 nm 及び360 nm にて)
表示器	128 x 64LCD表示器
測定レンジ	吸光度 -0.3~3 ABS 透過率 0.0~200.0 %T 濃度 0.0~9999 C(0~9999 F)
オートゼロ機能	有
ベースライン安定性	<0.002 A/時間(ウォームアップ後)
受光体	高感度シリコンフォトセル
光源	タングステンハロゲンランプ/重水素放電管
標準セルホルダー	4連、12.5 x 12.5 x 45mm 角セル用
プリンター出力	パラレルポート
データ出力	USBポート
電源	100 VAC、50/60 Hz
寸法	466(W) x 395(D) x 185(H) mm
重量	正味15.5 kg(本体)

## 標準付属品:

ガラス角セル	1箱(4本入り)
石英角セル	1箱(2本入り)
電源コード	1本
アプリケーションソフト	1セット (CD-ROM、USBケーブル、USBキー、ソフトウェアマニュアル)
ヒューズ(3 A)	1本
ダストカバー	1枚
取扱説明書	1冊

※仕様及びデザインは改良のため予告なく変更することがあります。



株式会社 **アペル**

URL <http://www.apel.co.jp/>

代理店