



PD-3500UV

高精度紫外可視分光光度計



スキャン機能搭載

シンプル操作&優れた測定機能

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。

スキャン機能搭載

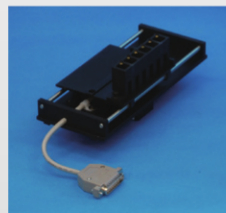
本体のみでもパソコン接続でも、スキャンが可能です。

低価格

高い測定能力を低価格にて実現しました。

豊富なオプション

豊富な別売オプションで、様々な測定方法に対応します。



6連セルホルダユニット

(PD-3500UV-6標準装備)

※PD-3500UV-Sはシングルセルホルダが標準装備になっています。

電子温度制御ユニット

(別売オプション)



シッターユニット

(PD-3500UV-SU標準装備)

※PD-3500UV-SUはシッターユニットが標準装備になっています。





PD-3500UV

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	2 nm
波長正確さ	±0.5 nm
波長設定繰り返し精度	±0.2 nm
光学システム	スプリットビーム
迷光	<0.05 %
表示器	6インチ LCDバックライトディスプレイ
測定レンジ	吸光度 -0.300~4.000 ABS 透過率 0.0~300 %T 濃度 0.000~39996 C
オートゼロ機能	有
ベースライン安定性	<0.0003 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	ハロゲンランプ/重水素放電管
標準セルホルダー	自動6連(PD-3500UV-6の場合)
プリンター出力	パラレルポート
データ出力	本体・RS-232Cポート → PC・USBポートへ
電源	100~240 VAC, 50/60 Hz
寸法	506(W) x 430(D) x 220(H) mm
重量	正味18 kg(本体)

標準付属品:

ガラス角セル	1箱(4本入り)(*1 PD-3500UV-SUを除く)
石英角セル	1箱(2本入り)(*1 PD-3500UV-SUを除く)
電源コード	1本
アプリケーションソフト	1セット (CD-ROM、PC接続ケーブル、取扱説明書)
ヒューズ(4 A)	2本
取扱説明書	1冊

別売オプション:

フローセルユニット(*1)
シッパーユニット(*2)
シングルセルホルダ(*2 *3)
シングルセルホルダ用水循環温度制御ユニット
シングルセルホルダ用電子温度制御ユニット
ライトパス10 ~ 100 mm用セルホルダ

*1 シッパーユニット標準装備のPD-3500UV-SUはフローセル専用の為、ガラス角セル、石英角セルとフローセルは付属していません。別途ご利用になるフローセルユニットをお求めください。

*2 シングルセルホルダを標準装備したPD-3500UV-Sやシッパーユニットを標準装備したPD-3500UV-SUもあります。

*3 PD-3500UV-6はマイクロセルの使用に対応しておりませんので、シングルセルホルダ使用のPD-3500UV-Sをお勧めいたします。

※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