

分光光度計

KB200

デジタル分光光度計 PD-303S型



KB201

分光光度計 PD-303型



- 少ないサンプル量(1.0mL)で十分な測定が可能です。
- 光源ランプは約2,000時間と長寿命を誇ります。
- アダプター等を使用せずに、丸型試験管も角セルも使用できます。

検量線のメモリー：15パラメーターと、5パラメーター(通常モデル)があります。

豊富な機能を装備：マイコン採用により、データメモリーをはじめ、検量線の測定、タイマーモードおよび標準データの記憶等各種機能を標準装備しています。

オートゼロ機能：T=0%とT=100%の設定がワンタッチで行えます。

高い安定性：低波長域においても高い安全性を実現しています。

外部インターフェース：プリンターインターフェースおよびRS-232Cインターフェースを装備しています。

アナログ端子出力：アナログケーブルが標準セットになっていますので、測定値をレコーダーで記録することができます。

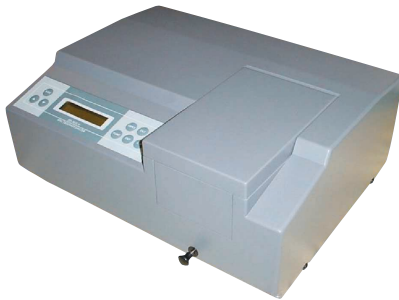
コードNo.	KB200	KB201
型式	PD-303S	PD-303
波長範囲	340nm~1,000nm	
半値幅	8nm(全波長で)	10nm(全波長で)
波長精度	±2nm(430nmおよび585nmにて)	±2nm(365nmおよび546nmにて)
最小波長目盛	1nm(等間隔)	2nm(等間隔)
吸収セル長	10mm	
分光器	回折格子(溝数1,200本/mm)	
迷光表示器	<0.5%T以下(400nmで適当な迷光フィルターを用いた場合)	0.5%T以下(340nmで適当な迷光フィルターを用いた場合)
測定範囲	LCD 吸光度：-0.200~3,000ABS 透過率：0.0~200%T 濃度：0.000~2,000C	3 1/2桁LED 吸光度：0~1.999 透過率：0~100% 濃度：0~1,999
測定精度	±2%T	
測定モード	1. 通常モード 2. 経時測定モード(カイネティックモード)	—
受光体	高感度シリコンフォトセル	
光源	高輝度ランプ	レンズ付クリプトン電球
サンプル量	1.0mL以上	1.0mL
測定管	丸試験管、角セル	
プリンターインターフェース	セントロニクス(D-SUB 25ピン) ※プリンターは別売です	—
シリアルインターフェース	RS-232C(D-SUB 9ピン)	—
電源	100-240VAC 50/60Hz 9W	90-240VAC 50/60Hz 15W
外寸法	W270×D285×H155mm	
重量	4.0kg	4.7kg
価格	380,000	280,000

分光光度計

KB202

紫外・可視 分光光度計 PD-303UV型

- マイコンを搭載し、優れた回折格子を使用した紫外・可視域の分光光度計で、高い分析能・感度・信頼性を有し、複雑な分光分析にも適しています。
- 半値幅は5nmと狭く、急峻な特性を持っています。
- 大きな測定槽は、光路長5nm~100nmの角セルや各種アクセサリーも使用可能です。
- 2行20文字のLCD表示器で、吸光度・透過率・濃度・操作指示を見やすく表示します。
- RS-232Cを搭載しているため、コンピューターやパソコンに接続することができます。
- Windows98上で動作可能な測定用ソフトが付属していますので、簡単に操作できます。
- 環境保護・水質検査・生化学・医学・飲食品・工業など各種研究所での分析や、教育機関など多目的に活用できます。

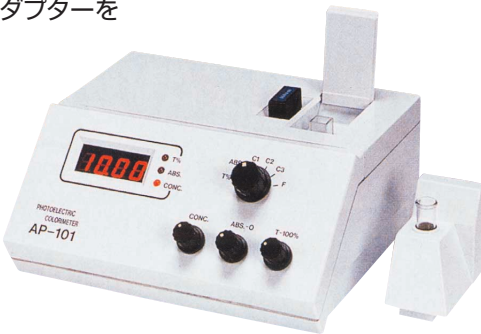


コードNo.	KB202
型式	PD-303UV
波長範囲	190nm~1,000nm
半値幅	5nm
波長精度	±2nm (1nmまで読取可能)
波長再現性	±0.5nm
光学系	シングルビーム、回折格子1,200本/nm
迷光	<0.3%T (220nmおよび340nmにて)
表示器	2行 30文字 LCD
測定範囲	吸光度: 0.0~2.5ABS 透過率: 0.0~125%T 濃度: 0.0~1,999C
測定精度	±0.004A (0.5Aにおいて)
ドリフト	<0.002A (0.5Aにおいて)
受光体	シリコンフォトセル高輝度ランプ
光源	タングステンランプ/重水素ランプ
表準測定ホルダー	4連、10mm×10mm 角セル用
データ出力	アナログ出力/RS-232C
電源	115-230VAC 50/60Hz 切換式
外寸法	W460×D350×H180mm
重量	12kg
価格	650,000

KB203

光電比色計 AP-101型

- サンプル量はわずか1.0mL。
- 角型セル以外にアダプターを使用すれば、丸型試験管も使用できます。
- 1度標準液で濃度を調整しておくと、検量線等を画かずに濃度を直読できます(直接濃度表示)。



コードNo.	KB203
型式	AP-101
受光体	シリコンフォトダイオード
フィルター	光学フィルター (420、460、510、540、600nm)
光源	6V、0.23A レンズ付タングステン電球
表示	3 1/2桁 LED (T%/ABS/CONC)
測定範囲	透過率: 0~110% T% 吸光度: 0~1.999ABS 濃度: C1 0~19.99、C2 0~199.9、C3 0~1999
サンプル量	1.0mL
試料槽	角セル(10×10×45mm) 試験管(10φID、12φOD、L105mm)
外寸法	W220×D185×H100mm
重量	2.0kg
電源	AC100~240V 50/60Hz
価格	120,000

KB205~206

モバイルタイプ光電比色計 AP型

- 特殊シャープカットガラスフィルターの採用で狭い半値幅を実現しました。
- 7種類のフィルターを内蔵しています。
- プリンター、パソコンへの接続が簡単です。
- 乾電池、AC電源、カーバッテリーと3種類の電源使用が可能です。



コードNo.	KB205	KB206
型式	AP-1000M	AP-2000
測定管	角セル (10×10×45mm)	専用セルのみ
サンプル量	1.0mL	0.4mL
表示部	3 1/2桁 LCD	
内蔵フィルター	405、420、460、510、540、600、660nm	
測定範囲	透過率: 0~100% 吸光度: 0~1.999 濃度: 0~1,999F	
測定精度	±2%T	
オートゼロ機能	有り	
外部出力	RS-232C	
外寸法・重量	W120×D180×H70mm	0.8kg
電源	9V乾電池、ACアダプター (別売)	
価格	210,000	

MMC
MINATO MEDICAL CORPORATION

ミナトメディカル株式会社

本郷営業所

〒113-0034 東京都文京区湯島2-31-10 フドウ山本ハイツ601

TEL: 03-5803-9876(代) FAX: 03-5803-9873

E-mail: hongo@minatomedical.com

※仕様・写真等は改良のため予告なしに変更することがあります。