CM110モノクロメータ

特徴

小型 80(縦) x 128(横) x 80(高)mm
RS232 制御 スリット幅
高効率
回折格子 2 枚で広範囲のスペクトルをカバー
光源と接続可能→波長可変

用途

半導体、バイオ、石油、製薬、鉱物、
ポリマー、紙・パルプなど
研究開発・品質管理

CM110 は、紫外・可視・近赤外の波長可変光源や高精度のスペクトル測定に最適なモノクロメータです。パソコンから付属ソフトでスリット幅、回折格子、スキャン速度など簡単に制御できます。光学系及び回折格子は堅牢に設計され、あらゆる環境でお使いになれます。PMT など検出器や光源も簡単に入出ポートに接続できます(別売)。

光学設計	チェルニターナ、回折格子 2 枚マウント	
焦点距離	110mm	
F 値	3.9	
ビーム経路	水平または垂直	
波長変換	両方向に回折格子を回転	
波長精度	0.2nm	
波長較差	+/− 0.2nm	
回転速度	>100nm/秒	
迷光	$<10^{-5}$	
スリット	0.125mm、0.15mm、0.30mm、0.6mm、 1.2mm 及び 2.4mm x 4.0mm	
分解能	<1nm (回折格子 1200 本/mm)	
回折格子	1～2 枚(30 x 30mm) 別売	
ソフトウェア	制御ソフト、LabView ドライバ込	
入力	110/220V	
パソコンポート	RS232	
保証期間	1 年間	
オプション	操作パネル(パソコン必要なし) ファイバアダプタ(ファイバ入出力用)	
価格	シングル	ダブル
	¥450,000	¥850,000

携帯制御パネル

ファイバアダプタ

有限会社 たきぶん

製品のお問い合わせは
TEL:03-6411-5320 FAX:03-6411-5319
Email:sales@takibun.jp