

反射・透過 測定トスベック



特徴

測定範囲：250～2500nm

軽量・小型、持ち運び可能な分光光度計

高速(20-100 測定/秒)・高感度測定

用途

反射率・透過率・吸光測定(固体、粉末、液体)

食品、農業、製薬、紙、プラスチック、石油化学

オンライン品質検査、基礎研究

インスタントスペックは、反射率・透過率を簡単に測定できる一体型の分光光度計です。

光源+CCD・InGaAs 検出器により、250nm～2500nm の範囲で、高感度・高速測定が可能になりました。

パソコンに USB 接続し、専用ソフトウェア(無料)で、反射・吸光・透過などあらゆる測定が可能です。

軽量・小型で屋外や現場に携帯可能です。ファイバやフォルダなど付属品を使って、ご用途に最適な測定が可能です。

波長範囲	200-1000nm、380-1700nm、920-2500nm など
検出器	可視：冷却 CCD、近赤外：冷却 InGaAs or PbS
光源	5W または 20W 白色タングステン光源
測定速度	毎秒 20-100 スペクトル
稼働温度	10～45℃
波長分解能	0.3～10nm(測定波長・スリットに依存)
分光方法	チェルニーターナー
回折格子	密度 600～3600 本/mm、希望のブレイズ波長に対応
スリット	10～400 μ m(スリット高さ：1000um)
迷光	0.05% @600nm
測定(露光)時間	5～65,535 ミリ秒(ソフトウェアで選択)
アナログ・デジタル変換	16 ビット(65,535 対 1)
アナログ・デジタル変換速度	500KHz(最大)
対応 OS	Windows Me、2000、XP
電源	100-240VAC 50/60Hz 15VA、バッテリー(オプション)
寸法	170(縦) x 340(横) x 235(高)mm
製品構成	光源、分光・検出器、ファイバ、測定ソフト、USB ケーブル、説明書、1年間製品保証
価格	¥1,480,000～



製品のお問い合わせは

TEL: 03-6411-5320

Email: sales@takibun.jp

