

# 吸光度・透過率 分光光度計



## 特徴

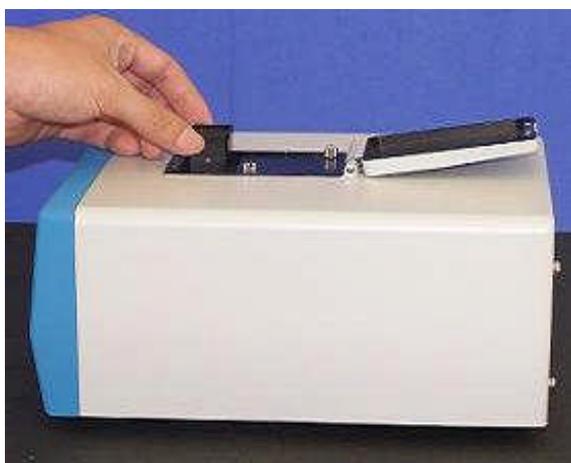
- ワンクリックで簡単・瞬時に測定
- 測定波長: 190nm~1000nm
- 分光器、光源、セル、光学系の一体型
- 測定ソフト、パソコンに USB 接続

## 用途

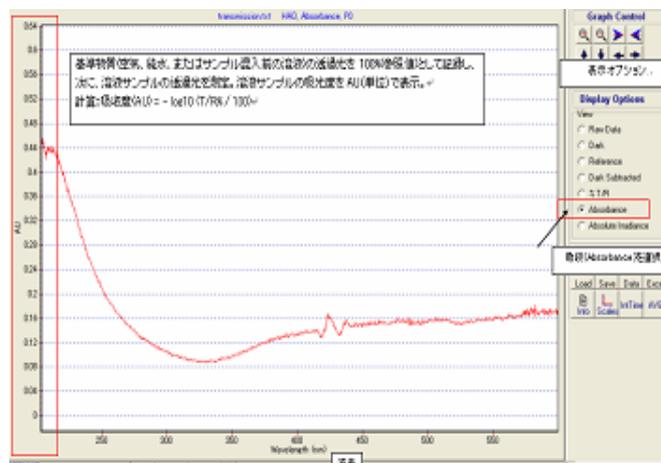
- 液体の吸光度測定
- 食品、農業、製薬、石油化学、品質検査

BT111 は、吸光度・透過率 測定用の分光光度計です。光源+冷却 CCD 分光器により、190nm~1000nm の範囲で、高速・高精度の吸光・透過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(付属)で、吸光度・透過率を簡単に測定できます。2048 素子冷却 CCD、16 ビット A/D 変換、USB2.0 を備え、高分解能・高感度の分光測定を実現しました。光学実験から新素材・製品の研究開発まで広範な用途に対応し、小型で現場・研究室などあらゆる場所で測定できます。

波長範囲	190-1000nm
検出器	2048 素子電子冷却 CCD @14 μm x 200 μm
光源	重水素 & タングステン光源
信号 対 ノイズ比	約 300:1
稼働温度	10~35°C
波長分解能	1.5 nm
迷光	0.05% @600nm
測定(露光)時間	9~65,535 ミリ秒(ソフトウェアで選択)
AD 変換	16 ビット(65,535 対 1)
パソコン接続	USB 2.0
寸法	238(縦)x 192(横)x 128(高)mm、4 キロ
製品構成	光源、分光・検出器、プラスチックセル 2 個、測定ソフト 1 年間製品保証、説明書
価格	¥1,450,000



セルを入れるだけ、簡単測定



付属ソフトで吸光度スペクトルを測定



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