紫外可視分光光度計仕様書

長野県上田高等学校

調達物品は、SHIMADZU 紫外可視分光光度計UV1280の相当品以上とし、以下の仕様を満たす場合は、相当品として認めます。

また、付属品として10ｍｍ角型石英セル１本及び据付費を含みます。

①ダブルビーム式測光方式であること。

②光源が重水素及びタングステンハロゲンランプであること。

③測定波長範囲が190～1100nm以上であること。

④スペクトルバンド幅が5nm幅以下であること。

➄波長表示が0.1nm単位であること。

⑥波長設定が0.1nm単位であること。

⑦測定範囲が、吸光度-0.3～+3.0Abs　透過率0.0～200%Tであること。