測定波長範囲	190.0～1100.0nm
スペクトルバンド幅	5nm
波長表示	0.1nm単位
波長設定	0.1nm単位（波長走査領域設定時は1nm単位）
波長正確さ	±0.1nm
波長繰り返し精度	±0.3nm
波長送り速度	波長移動：約3800nm/min 波長スキャン：約24～1400nm/min
光源切替	以下の3つから選択可能 1：波長と連動した光源の自動切替 切替波長：295～364nm（1nm単位で選択可能） 推奨波長：340nm 2：切替なしのハロゲンランプ（W1）のみの使用 3：切替なしの重水素ランプ（D2）のみの使用

迷光	0.05%以下（220.0nm NaI、340.0nm $NaNO_2$およびUV-39）
測光方式	シングルビーム測光方式
測光レンジ	吸光度：−0.3～+3.0Abs　透過率：0.0～200%
記録レンジ	吸光度：−3.99～+3.99Abs　透過率：−399～+399%
測光正確さ	±0.005Abs（1.0Absにて）NIST930Dフィルタ使用 ±0.003Abs（0.5Absにて）
測光繰り返し精度	±0.002Abs（1.0Absにて）
試料室内寸法	110×230×105mm（一部高さ155mm）、光路長10mmセル用
電源	100～120V、50/60Hz　160VA
本体外寸法	416×379×274mm
本体重量	11kg