



Quantaurus-Tau® 小型蛍光寿命測定装置

蛍光寿命・PLスペクトルを 短時間で高感度に計測

- Quantaurus-Tau®は7波長の励起光源を標準搭載したサブナノ秒～ミリ秒の蛍光寿命を測定します。
- 試料をサンプル室にセットし、計測ソフトウェアに数項目の指示を入れるだけの簡単操作で、高精度な蛍光寿命・PLスペクトルを短時間で測定できます。
- 基本的な測定ならば、わずか60秒ほどで解析結果までを導き出すことが可能です。



製品
紹介

短時間で簡単に 発光材料を評価

発光量子収率の絶対値を 瞬時に測定

- Quantaurus-QY® Plusはフォトルミネッセンス法(PL)を用いて発光量子収率の絶対値を瞬時に測定します。
- 計測波長域により、《300 nm ~ 950 nm》と《400 nm ~ 1100 nm》の2タイプから選択できます。
- 機能拡張により、従来困難であった1650nmまでの近赤外領域測定、高感度測定(低量子収率の評価)、アップコンバージョン発光測定が可能です。



製品
紹介

Quantaurus-QY®
Plus

拡張型 絶対 PL
量子収率測定装置