

発光材料の多角的な評価が可能

多岐にわたる蛍光寿命を簡単・短時間で測定 多成分の蛍光寿命同時測定に対応

Quantaurs-Tau（小型蛍光寿命測定装置）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する装置です。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することができます。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。



小型蛍光寿命測定装置

従来困難であった領域での絶対量子収率測定が可能に!

①
機能拡張

1650 nmまでの
近赤外測定

②
機能拡張

1%以下の
低量子収率評価

③
機能拡張

アップコンバージョン
量子収率測定

Quantaurs-QY Plus は、フォトルミネッセンス法を用いて発光量子収率の絶対値を瞬時に測定する装置です。計測波長域により、C13534-01(300 nm～950 nm)とC13534-02(400 nm～1100 nm)の2タイプを用意しています。また、機能拡張により、近赤外領域測定、高感度測定、アップコンバージョン発光測定が可能になりました。



拡張型 絶対 PL 量子収率測定装置

浜松ホトニクス株式会社 www.hamamatsu.com

- 仙台営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央3-2-1(青葉通プラザ11階)
- 筑波営業所 〒305-0817 つくば市研究学園5-12-10(研究学園スクウェアビル7階)
- 東京営業所 〒100-0004 東京都千代田区大手町2-6-4(常盤橋タワー11階)
- 中部営業所 〒430-8587 浜松市中区砂山町325-6(日本生命浜松駅前ビル)
- 大阪営業所 〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13(大阪国際ビル10階)
- 西日本営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-13-6(いちご博多イーストビル5階)

- TEL (022)267-0121 FAX (022)267-0135
- TEL (029)848-5080 FAX (029)855-1135
- TEL (03)6757-4994 FAX (03)6757-4997
- TEL (053)459-1112 FAX (053)459-1114
- TEL (06)6271-0441 FAX (06)6271-0450
- TEL (092)482-0390 FAX (092)482-0550