

1台で、超微弱発光&分光 ピコ秒・蛍光寿命測定まで

蛍光分光光度計 FS5



シングルフォトンカウンティングレベルの高感度
(SNR:>6,000:1)

蛍光寿命 (TCSPC)、りん光寿命 (MCS)、
近赤外波長域、量子収率 (QY) アップグレード可能

多様なサンプルホルダ (溶液、基板、粉末、冷却等)

励起波長
230 nm ~ 1000 nm

測定波長域
230 nm ~ 870 nm

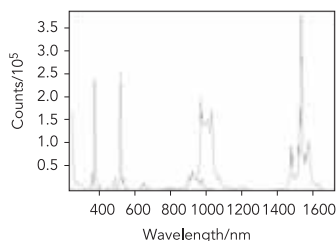
その他、蛍光分光光度計と蛍光寿命測定装置

超高感度 蛍光分光光度計 FLS1000

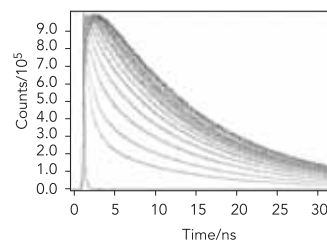


- SNR:>30,000:1
- 複数の光源、検出器を搭載可能
- データ収集、解析用ソフトウェア
- より多様なサンプルホルダ：
溶液、基板、粉末、冷却等も可能
- オプション：蛍光寿命 (TCSPC)、りん光寿命 (MCS)

Data1：
分光スペクトルデータ



Data2：
蛍光寿命データ



蛍光寿命測定装置 Mini-Tau



- フィルター分光タイプ
- 5種類の回転式フィルター搭載
- 低価格&コンパクト (A4版サイズ)
- データ収集、解析用ソフトウェア

蛍光寿命測定装置 LifeSpec II



- 分光器搭載タイプ
- 全自動ダブルモノクロメーター搭載
- 寿命測定レンジ：5 ps ~ 50 μs
- データ収集、解析用ソフトウェア

TII 株式会社 東京インスツルメンツ
TOKYO INSTRUMENTS, INC.

<http://www.tokyoinst.co.jp>

本 社：〒134-0088 東京都江戸川区西葛西 6-18-14 T.I.ビル
TEL: 03-3686-4711 FAX: 03-3686-0831
大阪営業所：〒532-0003 大阪市淀川区宮原 4-1-46 新大阪北ビル
TEL: 06-6393-7411 FAX: 06-6393-7055