

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SPEKTROMETR - 1 SZT.

Spektrometr do pomiaru absolutnej wydajności kwantowej fotoluminescencji próbek w postaci cienkiej warstwy, proszku lub roztworu.

- 1) Wzbudzenie optyczne w zakresie długości fal od 250 nm do 700 nm;
- 2) Pomiar widma fotoluminescencji (PL) w zakresie długości fal od 300 nm do 800 nm za pomocą detektora CCD;
- 3) Pomiar absolutnej całkowitej wydajności kwantowej;
- 4) Optyczna rozdzielczość spektralna (FWHM) 2nm lub wyższa;
- 5) Materiał pokrycia sfery integracyjnej SPECTRALON.