

LETTORE PER MISURE DI LUMINESCENZA FOTOSTIMOLATA (PPSL)

CARATTERISTICHE DI MINIMA

Il sistema deve essere provvisto di:

- 1) Doppia stimolazione luminosa nella regione dell'infrarosso e del visibile
- 2) Sistema di conteggio a singolo fotone
- 3) Fotomoltiplicatore ad alte prestazioni
- 4) Alimentazione 220 V 50 Hz
- 5) Portacampioni per piastre Petri del diametro di 50 mm
- 6) Possibilità di interfacciamento con un PC per l'acquisizione, l'elaborazione e l'archiviazione dei dati attraverso il protocollo di comunicazione USB
- 7) PC desktop per il controllo della strumentazione con le seguenti caratteristiche minime:
 - a. CPU: Almeno Intel® Core™ i3
 - b. RAM: Almeno 4 GB
 - c. Almeno una porta USB 2.0 e almeno una porte USB 3.0
 - d. Monitor, tastiera e mouse
- 8) Software di acquisizione dati