

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Dostawa luminometru
dla Instytutu Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego**

Ilość: 1 szt.

Dostarczany sprzęt musi posiadać poniższe minimalne parametry techniczne:

1. Urządzenie do pomiaru luminescencji w probówce.
2. Detektor: PMT (fotopowielacz).
3. Minimalny zakres pomiaru: 380 – 630nm.
4. Minimalny limit detekcji: 3×10^{-18} mola ATP lub 1×10^{-21} mola lucyferazy.
5. Minimalny zakres dynamiczny: $> 6 \log$.
6. Tryb odczytu: glow, flash.
7. Pomiar w probówce 1.5ml.
8. Interfejs: ekran dotykowy.
9. Wymiary max: szerokość 38 cm, głębokość 35 cm, wysokość 30 cm.
10. Waga max: 5 kg.
11. Komputer przenośny z systemem operacyjnym i oprogramowaniem do obsługi urządzenia jeśli jest wymagany. Minimalne parametry: 16GB RAM, 512 GB dysk SSD, przekątna ekranu 15", lub wyższe parametry jeśli są zalecane przez producenta urządzenia i oprogramowania.