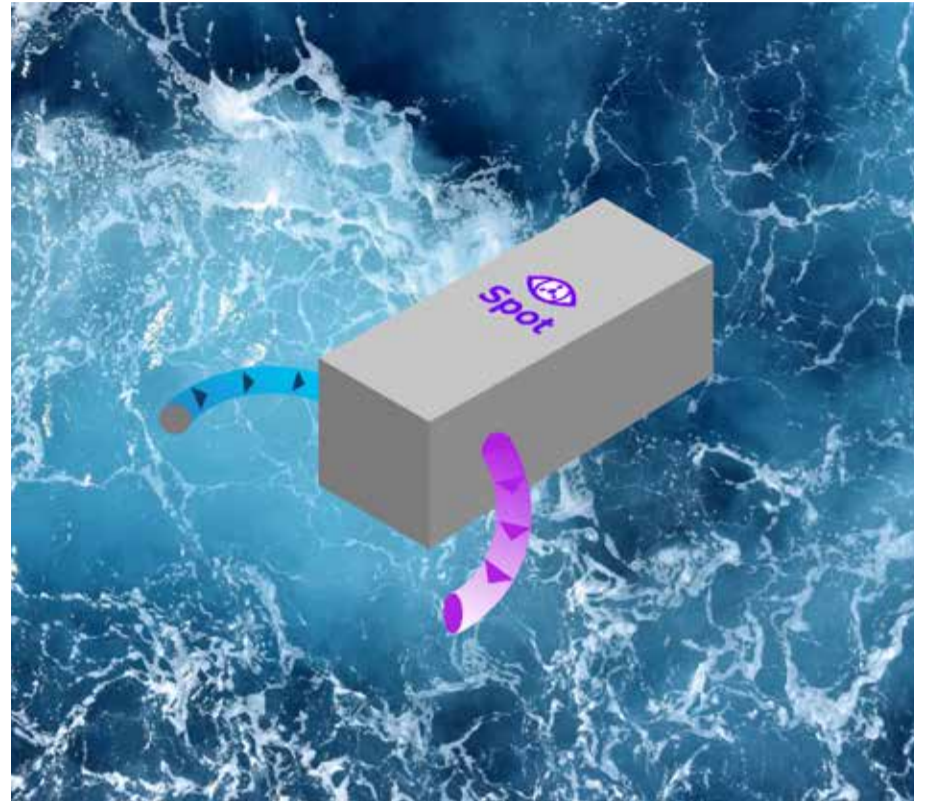
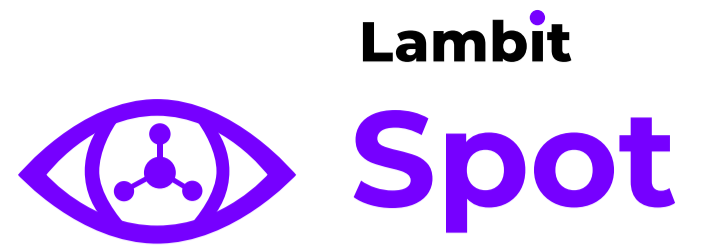


# Вимірювання нітратів у проточній воді в реальному часі

Забруднення фосфатами та нітратами водойм є ключовою проблемою екології для світу через вплив сільського господарства і присутності небезпечних сполук у побутових викидах домогосподарств. Багато виробництв нехтують обмеженнями та скидають неконтрольовані відходи.

**Lambit Spot**  
УМОЖЛИВЛЮЄ МИТТЄВИЙ  
аналіз води для  
знаходження нітратів  
будь-кому,  
в будь-яких умовах,  
в будь-якому місці,  
24/7



## Портативність

Збирайте дані в польових умовах - Високоточні дані в реальному часі поза межами лабораторії.

## Універсальність

Фізична та програмна інтеграція - Гнучкість розміщення для збору даних та їх віддаленої передачі.

## Експрес метод

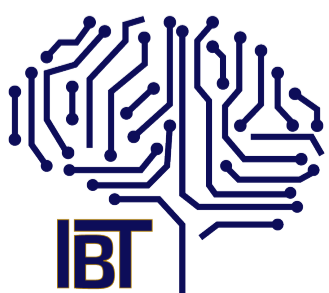
Від 1 результату кожну хвилину - отримуйте дані безпосередньо в момент виміру.

[ivt.kpi.ua/lambit](http://ivt.kpi.ua/lambit)

[lambit.tech/lambit-spot](http://lambit.tech/lambit-spot)

[hello@lambit.tech](mailto:hello@lambit.tech)

КПІ ім. Ігоря Сікорського

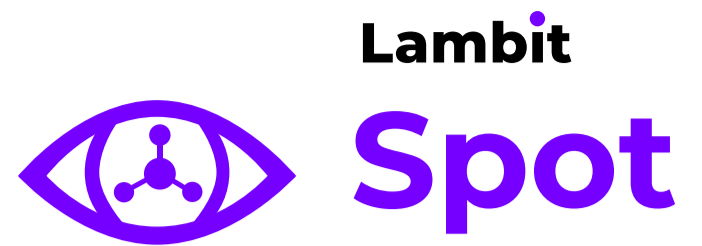


Кафедра  
інформаційно-  
вимірювальних  
технологій

Таранов  
Віктор Васильович  
+38 067 234 38 54

**Lambit**  
**lambit.tech**  
[hello@lambit.tech](mailto:hello@lambit.tech)

# Опис приладу



Lambit Spot - це сімейство датчиків, котрі можуть бути налаштовані на контроль зміни фізико-хімічного складу води та рідин - нітратів, фосфатів, хлоридів та інших сполук.



## Зовнішній вигляд

Lambit Spot є надзвичайно зручним та простим для використання без необхідності мати спеціальні знання. Пристрій складається з модулю аналізу, насоса та комп'ютера для збору, відображення і збереження даних вимірювань. Рідина чи газ проходять через пристрій.

## Підключення

Використання Windows 10 та синхронізація даних з хмарою забезпечує сумісність з зовнішніми системами обробки даних, а також відображає результат у графіку з контролем допустимого діапазону даних.

## Характеристики

Розмір: 270\*140\*50 мм  
Вага пристрою: 1 кг  
Вага комплекту: 4 кг  
Вимірювання: 1-200  $\mu\text{g/L}$   
Швидкість аналізу: від 1 хв.

