



#### Застосування

- Каналізаційна система
- Вхід і вихід міських і промислових очисних споруд
- Моніторинг виробничих процесів
- Екологічний моніторинг

## ВÜHLER 3010 Стационарний пробовідбірник води

### Високоточний об'єм зразка

Пробовідбірник працює за принципом тиску-вакууму та працює в режимі часу, об'єму (пропорційно потоку) або на основі подій. У порівнянні з перистальтичними методами, технологія тиску і вакууму забезпечує високу точність об'єму (завдяки дозуючому резервуару). Трубка для зразка не зношується.

### Легкий, стійкий до корозії поліетиленовий корпус

Температурний стійкий до погодних умов корпус із поліетиленового пластику забезпечує безперебійну роботу протягом багатьох років. Навіть за умов, коли нержавіюча сталь зазвичай піддається корозії. Залежно від конфігурації вага пробовідбірника становить приблизно 60 кг. Тому місця встановлення можна змінювати без проблем.

### Тропічна система охолодження

Тропічна система охолодження забезпечує зберігання зразків при температурі 4°C до температури навколишнього середовища 43°C. Таким чином, зразок охолоджується, щоб виключити біологічні та хімічні зміни. Щоб уникнути перехресного забруднення, систему промивають перед і після кожного взяття проби.

### Економічно вигідно купувати та використовувати

Витратні матеріали не потрібні. Вакуумна технологія під тиском, що не потребує обслуговування. Немає необхідності періодично міняти трубку насоса або інші пневматичні частини.

### Легко чистити контейнер для зразків

Очищення багатопляшкового контейнера для зразків займає на 50% менше часу порівняно з клиновидними пляшками.

Репрезентативні зразки відповідно до ISO 5667.

Усі вакуумні пробовідбірники BÜHLER під тиском відповідають стандарту ISO 5667: вони задовольняють вимогам для подальшого лабораторного аналізу аналізу.



**LANGE** 

## Технічні дані

**Конфігурація (Кат.№):**  
**Принцип відбору проб**  
Принцип тиск-вакуум  
**Об'єм зразка**  
20-350 мл  
**Висота всмоктування**  
Макс. 8 м (при 1013 гПа)

V	L	3	0	1	.	x	x	.	9			5	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	--

### Швидкість всмоктування

>0,5 м/с для висоти підйому зразка макс. 7 м (при 1013 гПа);  
Продуктивність насоса регулюється електронно.

### Довжина шланга зразка

ПВХ трубка 7,5 м (9 мм)

### Час заповнення пляшки

1 хв до 999 год 59 хв

### Режим паузи

1 хв до 999 год 59 хв

### Режими відбору проб

Відбор зразка на основі часу, обсягу та подій.  
Можливість відбору зразка з відстрочкою запуску програми.

### Ручний пробовідбір

Можливо в будь-який час, не втручаючись у послідовність програми.

### Точність об'єму відбору зразка

1.5 % (95 % достовірний інтервал)

### Тип розподільника зразка

Міцний круглий розподільник

### Система дозування

Стандартна вакуумна система  
Об'єм зразка: від 20 до 350 мл

### Вихідні сигнали

Іханалоговий: 4-20 мА, опціонально від 0 до 20 мА, напруга відключення 3,3 В

### Вхідні сигнали

Залежно від моделей, до 8 цифрових (можуть бути вільно запрограмовані)

### Кількість програм користувача

6 програм користувача відбору зразка (можуть бути вільно запрограмовані)

1 - Стационарный автоматический пробоводбирник воды VÜHLER 3011; ПЕ пластиковый корпус з шаром ізоляції 50 мм; готовий до експлуатації; з 5-метровою всмоктувальною трубкою (ПВХ, внутрішній діаметр 9 мм), кришкою з опорою на газових амортизаторах, роз'ємом RS232, 1х релеїним виходом для сигналу загальної несправності  
2 - Стационарный автоматический пробоводбирник типу VÜHLER 3012; те ж саме, що і модель 3010, плюс внутрішнє освітлення, 4 х релеїні виходи для сигналізації про несправності та повідомлення, програма активна, та кінець програми.

### Підключення до мережі

0-230 В, оголені кінці  
1-230 В, вилка EURO  
2-230 В, вилка GB  
3-115 В, оголені цінці  
4-230 В, вилка CN

### Варіанти пляшок

1 - 1 x 25 л ПЕ композитка пляшка  
2 - 4 x 10 л ПЕ пляшки, розподільна система  
3 - 4 x 14 л ПЕ пляшки, розподільна система  
4 - 12 x 2 л скляних пляшок, розподіл. система  
5 - 12 x 2,9 л ПЕ пляшки, розподільна система  
6 - 24 x 1 л ПЕ пляшки; розподільна система  
7 - 24 x 0,9 л скляних пляшок, розподіл. система  
8 - 1 x 50 л ПЕ композитка пляшка  
9 - 4 x 6,3 л ПЕ пляшки, розподільна система  
А - 2 x 10-л ПЕ пляшки, розподільна система

### Система охолодження

0 - без охолодження  
1 - контрольований нагрів та охолодження; підтримка температури відсіку зразка: 4°C  
2 - контрольований нагрів та охолодження - система EPOXY  
підтримка температури відсіку зразка: 4°C

### Температурний контроль

Незалежне регулювання охолодження та обігріву з двома налаштуваннями.  
Підтримка температури відсіку зразка: 4°C (Налаштовується з 0.0 до 9.9°C)

### Вимоги до електроживлення

2 30 V / 115 V, 350 VA (з охолодженням), запобіжник не менше 10 А

### Робочий тиск

Безнапірний

### Технічні характеристики корпусу

- Двостінний ПЕ пластик з ізоляцією 50 мм  
- Матеріал даху та покриття: Styrosun (GFK)  
- Кришка піднімається газовими амортизаторами, вітрозахищена  
- Легко обслуговувати  
- Всмоктувальний отвір з правого боку корпусу

### Температура експлуатації

- 20 до +43 °C

### Температура зразка

0.1 до 40 °C

### Розміри

Кришка закрыта 1100 mm x 760 mm x 775 mm  
Кришка відкрита 1640 mm x 760 mm x 775 mm

### Вага

Близько 60 кг з композитною пляшкою (в залежності від кінцевої комплектації)

### Гарантія

2 роки



Для отримання інформації, технічної підтримки або розміщення замовлення звертайтеся до офіційного дистриб'ютора  
**ТОВ «ЕКОІНСТРУМЕНТ-КИЇВ»**

03067, м. Київ, вул. Машинобудівна, 50,

Тел: (044) 492-29-01/02

info@ecoinstrument.com.ua

www.ecoinstrument.com.ua



**LANGE**