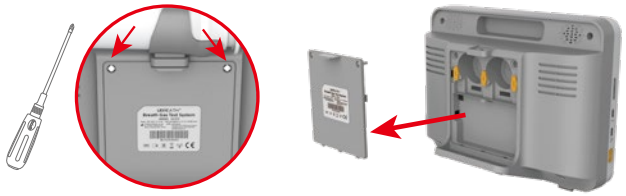
UBREATH®

Короткий посібник зі встановлення BA200

Встановлення датчика

1 Зняття задньої панелі приладу

Обережно покладіть прилад на рівну стійку поверхню.
Відкрутіть гвинти на задній панелі та зніміть її.



2 Підготовка датчика

Перевірте герметичність алюмінієвого контейнера датчика.



⚠ Обережно відкрийте контейнер датчика.
Внутрішній край отвору може бути гострим.

3 Встановлення датчика



Вставте відповідний датчик у гніздо згідно з позначеннями.

Поверніть жовту фіксувальну ручку за годинниковою стрілкою до фіксації.

⚠ Стрілка вгору на ручці має збігатися зі стрілкою вниз на гнізді.



⚠ Не торкайтеся білої плівки знизу датчика та не очищайте її. Зберігайте датчик в оригінальній невідкритій упаковці або встановленим у системі аналізу газів видиху UBREATH® BA200.

Встановлення акумулятора



Відкрийте задню кришку приладу. Вставте штекер акумуляторної батареї у відповідний роз'єм, дотримуючись полярності: червоний провід — «+», чорний — «–».
Помістіть акумулятор у відсік.

⚠ Якщо прилад не використовуватиметься 4 тижні або довше, від'єднайте акумулятор. Рекомендовано заряджати його кожні шість місяців.

Приєднання та від'єднання дихальної ручки



Приєднання
Вставте трубку дихальної ручки у відповідний порт приладу.
Перевірте щільність з'єднання.

Від'єднання
Натисніть і утримуйте кільце роз'єму приладу, потім вийміть трубку.

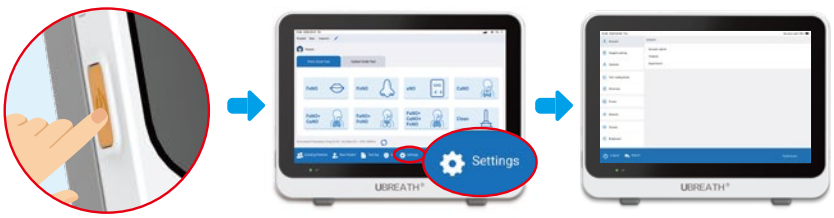


⚠ Коли прилад не використовується, закривайте дихальну ручку ковпачком.

Увімкнення та налаштування

1. Увімкнення
Натисніть і утримуйте кнопку живлення. Прилад увімкнеться та виконає самоперевірку.

2. Налаштування
Натисніть «Налашт.» (Settings) унизу головного екрана, щоб налаштувати систему.



UBREATH®

Короткий посібник зі встановлення BA200

Підключення принтера

Принтер можна підключити трьома способами:
1. Через Wi-Fi.
2. Через LAN.
3. Безпосередньо до USB-порту друку приладу за допомогою кабелю OTG.



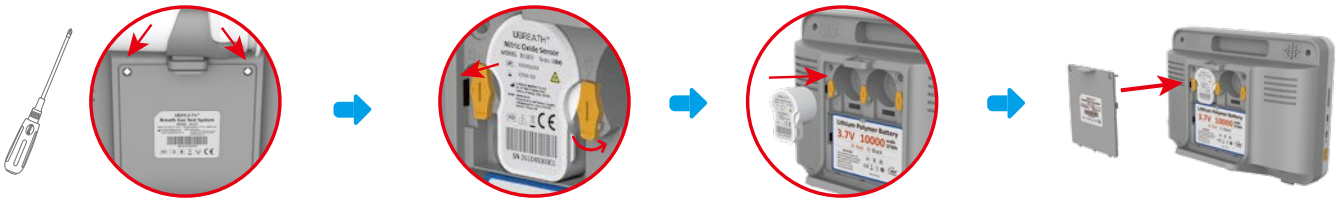
Технічне обслуговування

Заміна акумулятора

1. Вимкніть прилад, відкрийте кришку акумуляторного відсіку та вийміть старий акумулятор.
2. Встановіть нову акумуляторну батарею LP606090x2P. Докладно див. «Встановлення акумулятора» на сторінці 1.



Заміна датчика



1. Зніміть задню панель приладу
2. Вийміть датчик
3. Встановіть датчик
4. Встановіть задню панель

* Перед заміною вимкніть прилад. Докладно див. «Встановлення датчика» на сторінці 1 або посібник користувача.

Очищення та обслуговування

1 Очищення

Вимкніть прилад. Протріть зовнішні поверхні бавовняною серветкою або ватною паличкою, злегка змоченою водою чи м'яким мильним розчином. Не застосовуйте спиртовмісні засоби або подібні леткі органічні речовини.

⚠ **НЕ застосовуйте дезінфекційні спреї для дихальної ручки та приладу.**

2 Догляд

Після щоденного використання очистіть прилад, а потім увімкніть його для перевірки. Система аналізу газів видиху UBREATH® BA200 не потребує спеціальних процедур очищення та технічного обслуговування.

⚠ **НЕ застосовуйте аерозолі або дезінфекційні спреї для очищення приладу.**

Етанол та подібні леткі органічні речовини можуть незворотно пошкодити датчик. Обережно використовуйте дезінфекційні засоби; не застосовуйте засоби з етанолом або подібними речовинами поблизу приладу.

НЕ торкайтеся мембрани датчика та не очищайте її.

НЕ очищайте датчик. Дезінфекційні засоби, що містять етанол або подібні леткі органічні речовини, можуть незворотно пошкодити його.

Перед тривалим зберіганням зітріть пил медичною марлею та помістіть прилад у пакувальну коробку.

UBREATH®

Короткий посібник із вимірювань

Вимірювання FeNO у режимі онлайн

Очищення газового тракту

Увімкніть прилад → увійдіть у систему → натисніть «Очистити» (Clean). Після очищення внутрішніх повітропроводів відкриється головний екран.

Під час очищення фільтр пацієнта має бути встановлений.



Встановлення фільтра пацієнта

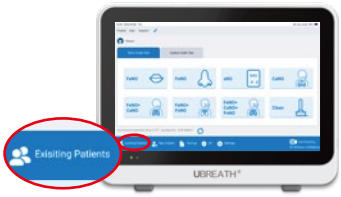
Зніміть ковпачок дихальної ручки, вставте новий фільтр пацієнта та перевірте щільність з'єднання.



Онлайн-вимірювання видиху через рот

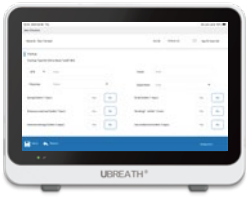
1 Дані пацієнта

Введіть дані пацієнта вручну, виберіть наявного пацієнта зі списку або скористайтеся іншим доступним способом.



2 Призначення тесту

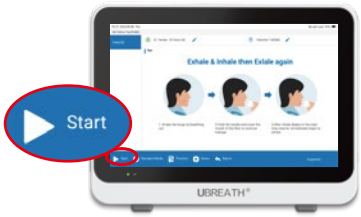
Натисніть «FeNO», введіть дані лікаря, перевірте дані пацієнта й прочитайте застереження. Натисніть «Зберегти» (Save), щоб призначити тест FeNO.



Примітка. Перед тестуванням у налаштуваннях системи можна вибрати одне або три вимірювання.

3 Виконання тесту

Натисніть «Старт» (Start), щоб розпочати тест.





Дихайте відповідно до вказівок на екрані або голосових підказок.

4 Формування звіту

Натисніть «Створити звіт» (Create Report) для перегляду звіту та «Друк» (Print) для друку.



UBREATH®

Короткий посібник із вимірювань

Вимірювання FnNO у режимі онлайн

Встановлення назального фільтра

1. Натисніть і утримуйте кільце роз'єму дихальної ручки, потім вийміть трубку.

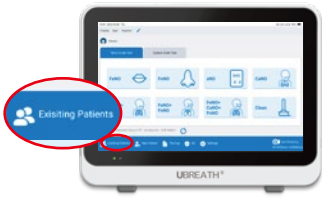
2. Вставте новий назальний фільтр у дихальну трубку. Перевірте щільність з'єднання.



Порядок виконання тесту FnNO

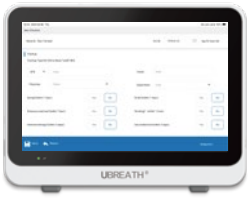
1 Дані пацієнта

Введіть дані пацієнта вручну, виберіть наявного пацієнта зі списку або скористайтеся іншим доступним способом.



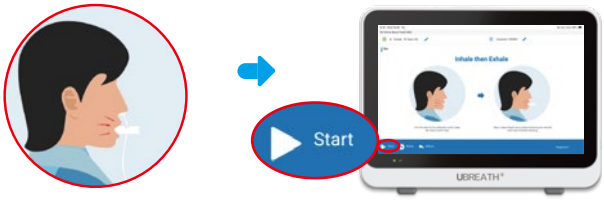
2 Призначення тесту

Натисніть «FnNO», введіть дані лікаря, перевірте дані пацієнта й прочитайте застереження. Натисніть «Зберегти» (Save), щоб призначити тест FnNO.



Примітка. Перед тестуванням у налаштуваннях системи можна вибрати одне або три вимірювання.

3 Виконання тесту



Виконуйте вказівки на екрані або голосові підказки. Встановіть назальну оливу в одну ніздрю та рівномірно видихайте через мундштук зі свистком. Коли звук стане рівномірним, натисніть «Старт» (Start) для відбору проби з носової порожнини.

4 Формування звіту

Натисніть «Створити звіт» (Create Report) для перегляду та «Друк» (Print) для друку звіту.



Усунення несправностей

У таблиці наведено можливі несправності приладу, їхні причини та дії, які можна виконати самостійно.

Несправність	Причина	Спосіб усунення
Прилад не вмикається	Акумулятор повністю розряджений або не під'єднаний.	Зарядіть акумулятор або правильно під'єднайте його.
Немає індикації заряджання	Нещільне з'єднання USB Type-C, поганий контакт кабелю або несправний зарядний адаптер.	Повторно під'єднайте USB Type-C або замініть кабель і зарядний адаптер.
Примітка щодо ремонту. Ремонт виконують фахівці технічної служби, яким надаються електричні схеми, переліки компонентів, описи, дані для калібрування та інша інформація, необхідна для ремонту вузлів, визначених виробником.		