

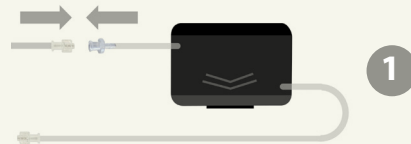


## ЛІНІЙКА ВИРОБІВ WARRIOR | 3 КРОКИ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ

### ПІДКЛЮЧІТЬ ТРУБКУ ДО БЛОКА ВІДОБРАЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ (БВІ)

1

- Перевірте, що пакет БВІ не пошкоджений або його термін придатності не минув
- Зніміть кришки Люера
- Підключіть трубку до БВІ (вхід БВІ — це коротка трубка з ПВХ); не затягуйте занадто сильно
- Дозволено використання зовнішніх пристроїв для інфузії (до 360 мм рт .ст.)



### ЗАПОВНІТЬ ЯК ТРУБКИ, ТАК І БВІ

2

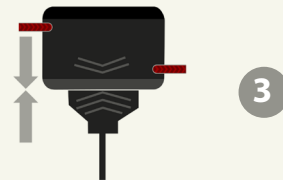
- Переконайтеся, що все повітря витіснене (об'єм заповнення — 19 мл)
- Можна заповнювати кров'ю або рідиною
- Розгляньте можливість використання пакета для натискання або ручної помпи для швидкого заповнення еритроцитами або цільною кров'ю



### ПІДКЛЮЧІТЬ БВІ ДО БАЗОВОГО БЛОКА Й УВІМКНІТЬ

3

- Вирівняйте виступаючі стрілки на БВІ та кабельному роз'ємі базового блока (або подовжувачі)
- Натисніть кнопку ввімкнення/вимкнення на задній панелі пристрою (не зелену кнопку на передній панелі!)
- Дотримуйтесь системних вказівок на РК-екрані





Відскануйте QR-код, щоб отримати доступ до всієї відповідної інформації (примітка: під час першого входу в систему може знадобитися авторизація) або зв'яжіться з нами за адресою [info@qinflow.com](mailto:info@qinflow.com)

## ЛІНІЙКА ВИРОБІВ WARRIOR

### КОРОТКИЙ ВИКЛАД ПОВІДОМЛЕНЬ ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВ

(примітка: **ЧЕРВОНИЙ** колір вказує на те, що дія обов'язкова)

#### **ПОВІДОМЛЕННЯ «CONNECT THE DU» (ПІДКЛЮЧИТЬ ПРИСТРІЙ ВІДОБРАЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ)**

Підключіть БВІ. Замініть БВІ, якщо повідомлення не зникає.

#### **ПОВІДОМЛЕННЯ «MALFUNCTION» (НЕСПРАВНІСТЬ)**

1 Вимкніть пристрій, переконайтеся, що БВІ заправлений, а тоді повторно активуйте пристрій.

Якщо проблему не вирішено:

2 Замініть БВІ на повністю заправлений. Повторно активуйте пристрій.

#### **ПОВІДОМЛЕННЯ «SYSTEM ERROR» (СИСТЕМНА ПОМИЛКА)**

1 Вимкніть і знову ввімкніть пристрій

Якщо проблему не вирішено:

2 Замініть БВІ на повністю заправлений. Повторно активуйте пристрій.

#### **НЕМАЄ РК-ДИСПЛЕЯ / ЧАСТКОВИЙ РК-ДИСПЛЕЙ**

Замініть акумулятор, якщо не працює дисплей.

**Не використовуйте пристрій, якщо дисплей пошкоджено, навіть незначно**

#### **ВИТІК БВІ**

Замініть БВІ; зменште зусилля, якщо працюєте з ручними інфузійними помпами; повідомте про це QinFlow.

#### **ПОВІДОМЛЕННЯ «HEATING» (НАГРІВАННЯ)**

Наразі система нагріває рідину; не потрібно виконувати жодних дій.

#### **ПОВІДОМЛЕННЯ «CHANGE IN FLOW» (ЗМІНА ПОТОКУ)**

- Виявлено зміну потоку. Це повідомлення з'являтиметься часто, особливо при використанні пристроїв з переривчастим потоком або застосуванні низьких потоків технічного обслуговування.

- Жодних дій не потрібно, якщо потік видно в камері пристрою для краплинного вливання. В іншому випадку виправте переривання потоку (наприклад, перевірте, чи немає перегинів проводу).

#### **ПОВІДОМЛЕННЯ «FLUID IS HOT» (ГАРЯЧА РІДИНА)**

- Як правило, жодних дій не потрібно; система відновиться автоматично. Замініть БВІ, якщо повідомлення не зникає.

#### **ТЕМПЕРАТУРА НА ВИХОДІ НИЖЧЕ ВСТАНОВЛЕНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ**

- Переконайтеся, що температура рідини, що надходить, нижче 30 градусів за Цельсієм

- Для холодної рідини це вказує на те, що швидкість потоку перевищує можливості нагрівання пристрою. Розгляньте можливість зменшення швидкості потоку.

#### **ПОВІДОМЛЕННЯ «BATTERY LOW» (НИЗЬКИЙ ЗАРЯД АКУМУЛЯТОРА)**

Ще зберігається значний об'єм. Продовжуйте використання пристрою. **Колі** з'явиться повідомлення «Battery Empty» (Заряд акумулятора вичерпано) відкрийте бічні фіксатори й замініть акумулятор.

#### **НЕМАЄ ПОТОКУ**

БВІ не контролює потік; отже, він не може зупинити потік. Якщо застосовується тільки гравітаційна подача, може знадобитися 30-60 секунд, щоб заправити БВІ еритроцитами або цільною кров'ю.

Тому розгляньте можливість використання пакета для натискання або ручної помпи, щоб прискорити процес.