

## HemoFlow 400 Basic та HemoFlow 400 XS



### Інтелектуальний пристрій (міксер) для контрольованого взяття донорської крові

Забезпечує стабільну роботу в складних умовах та гарантує високу якість компонентів крові

#### Ергономічний дизайн

Компактна конструкція та гнучкі варіанти монтажу забезпечують зручність роботи, оптимізацію простору та високу точність процесу.

- Єдина система міксера з підвісною платформою, що дозволяє одночасно зважувати та перемішувати кров навіть за умов нерівного встановлення. Забезпечує більшу амплітуду перемішування порівняно з моделями з верхнім розташуванням платформи.
- Нижнє розташування платформи забезпечує вільний огляд дисплея для зручного зчитування показників.
- Гнучкі варіанти монтажу забезпечують легкий доступ до пристрою, зменшують фізичне навантаження на персонал і ризик травм, а також мінімізують переривання процесу забору крові.
- Найлегший пристрій у своєму класі — лише **1,7 кг**, що забезпечує зручність транспортування. Разом із кейсом для зберігання та транспортування (для двох пристроїв та аксесуарів) загальна вага становить лише **9,2 кг**.
- Оснащений акумулятором із середнім терміном служби **5–7 років**, який забезпечує до **230 заборів крові на одному заряді** та автономну роботу протягом тижня. Пристрій може працювати під час заряджання, що дозволяє максимально ефективно використовувати робочий час.



## Розроблено для безпечного донорства

Гнучкі налаштування параметрів і систем оповіщення дозволяють адаптувати пристрій до будь-яких умов забору крові, забезпечуючи високий рівень безпеки донора та процесу.

- Різноманітні методи оповіщення: LED-індикатори, звукові сигнали та підсвічений дисплей, що блимає, для інформування про такі ситуації, як низький/високий потік, низький заряд батареї, помилки ваги контейнера або перевищення часу забору.
- Повідомлення на екрані дозволяють фіксувати інциденти та забезпечують моніторинг процесу донації в режимі реального часу.
- Три попередньо встановлені об'єми забору для стандартизації процедур (СОП) з можливістю налаштування додаткових параметрів, включаючи тривалість донації та сигнал завершення.
- Три режими безпеки з функцією блокування, що обмежують доступ до змін налаштувань та запобігають випадковому втручанню у параметри забору.
- Вбудований захист акумулятора: пристрій не розпочне забір крові при недостатньому заряді, що запобігає втраті цінних компонентів крові.

## Розроблено для даних та підключення

Для розширених функцій обирайте **HemoFlow 400 XS**. Ви зможете:

- Дотримуватися стандартних операційних процедур (СОП) та контролювати реакції донора, вручну призупиняючи або відновлюючи забір.
- Безпечно та швидко сканувати витратні засоби для збору крові завдяки вбудованому бездротовому сканеру штрих-кодів.
- Надійно зберігати до 200 записів про донацію, гарантуючи цілісність даних навіть при розрядженій батареї або вимкненому пристрої.
- Використовувати CMRS для моніторингу та стандартизації процесу валідації в реальному часі. Записувати дані локально або автоматично передавати їх у BECS для резервного копіювання та аналізу.
- Мати надійний двосторонній бездротовий зв'язок через протокол Xbee для віддаленого оновлення, налаштування та валідації пристрою.
- Опцію **Variable Blood Volume (VBV)** для оптимізації збору крові — визначає потенціал кожного донора, зменшує ризик реакцій та збільшує вихід плазми.

*\*HemoFlow 400 Basic можна оновити до пристрою HemoFlow 400XS з підтримкою даних.*

<b>ТУРБОТА</b> Спрощує роботу та забезпечує безпечний і передбачуваний процес	<b>ЗРУЧНІСТЬ</b> Інтуїтивне керування та мінімальні налаштування
<b>ВПЕВНЕНІСТЬ</b> Гарантована стабільність кожного взяття крові для вас і ваших донорів	<b>УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ</b> Гнучкі варіанти монтажу: кріпиться до донорського крісла, меблів або на спеціальну стійку
<b>ШВИДКІСТЬ</b> Бездротові оновлення без зайвих зусиль	<b>АВТОНОМНІСТЬ</b> До 230 процедур взяття крові без підзарядки

**Офіційний дистриб'ютор в Україні ТОВ «РЕДМЕД»**  
Україна, 01042, м. Київ, вул. Джона Маккейна, 40  
Тел. +38-067-820-54-32, +38-096-129-80-46  
E-mail: tov.redmed@gmail.com

**Виробник:** U.S. Corporate Offices Applied Science,  
Inc.983 Golden Gate Terrace Grass Valley, CA 95945  
Phone: + 1 530 273 8299  
Fax: + 1 530 273 8399