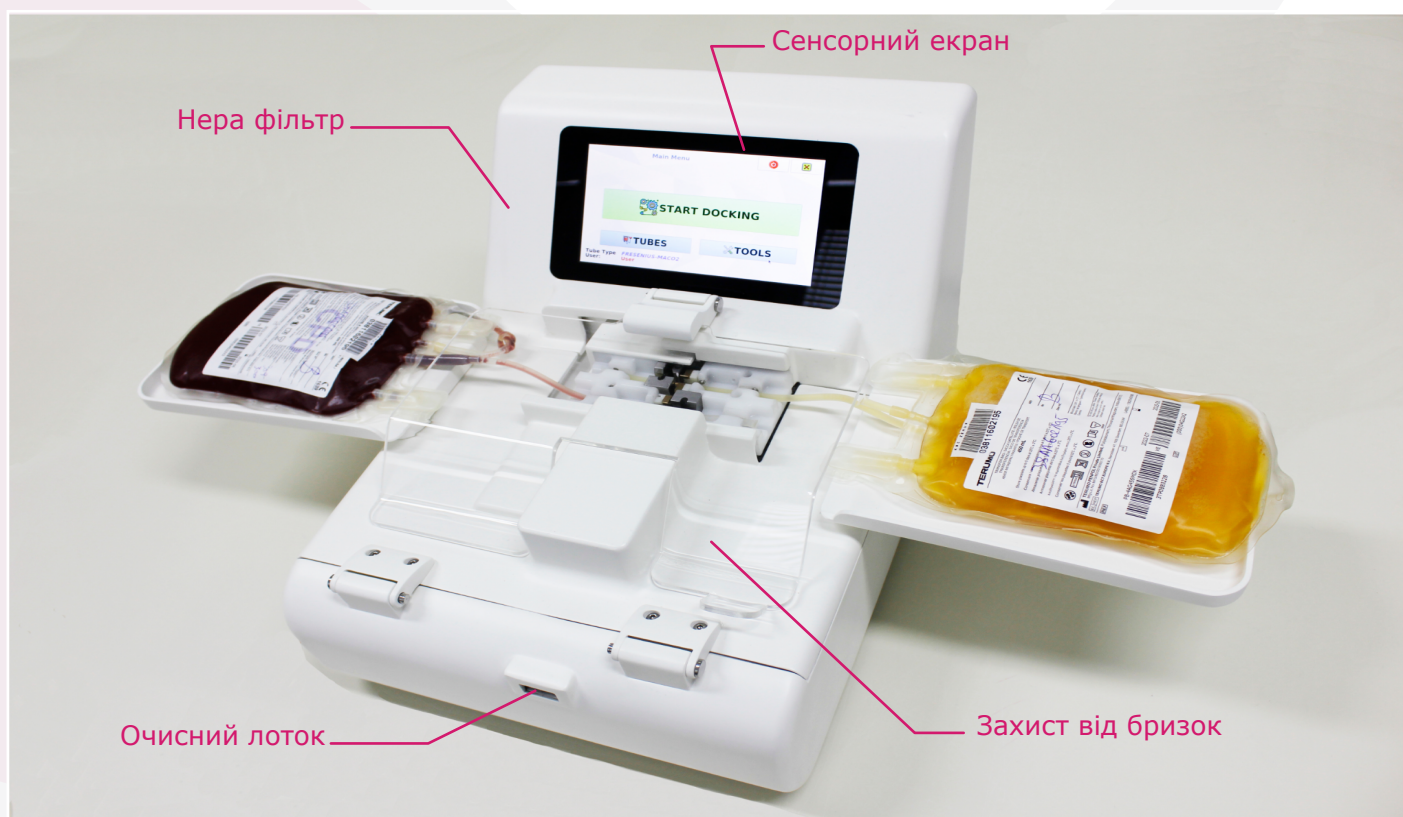


Пристрій для стерильного з'єднання полімерних магістралей WELDmatic



Стерильний медичний зварювальний пристрій для ПВХ-трубок із технологією GREEN

- * Він просто використовує відому **RF (радіочастотну)** технологію для всіх фаз Герметизація – Зварювання.
- * З'єднує медичні ПВХ трубки без одноразових матеріалів; без ножа – без леза – без мідного дроту. Це дозволяє уникнути неприємного запаху від відходів та вихлопів, за допомогою радіочастотної технології **GREEN**.
- * Інтегрована система фільтрів Нера гарантує уловлювання часток ПВХ трубок контейнерів для крові. Вугільний фільтр затримує шкідливі гази та запахи.
- * Плавне ущільнення – процес зварювання без технології попереднього нагріву.
- * WELDmatic забезпечує стерильні з'єднання ПВХ магістралі всіх комбінацій суха з сухою, заповнена рідиною з сухою, дві магістралі з рідиною контейнерів для крові будь-якого виробника (діаметр ПВХ трубок від 3,9 мм до 4,8 мм).
- * **Запатентована система автоматичного відкривання зварювального механізму** WELDmatic використовує технологію діелектричного нагріву для стикування труб. Потужний радіочастотний сигнал забезпечує радіочастотний генератор, встановлений усередині пристрою.



Цільове використання



З'єднання двох внутрішньо закритих стерильних компонентів, таких як:

- контейнер для забору крові
- набір для аферезу
- набір для перенесення або набір голок

шляхом створення стерильного з'єднання в трубках, з'єднаних із цими компонентами.

Унікальне рішення для відкриття зварювального механізму



дві
ПВХ трубки
з рідиною

ПВХ трубка заповнена рідиною з'єднання з ПВХ трубкою сухою

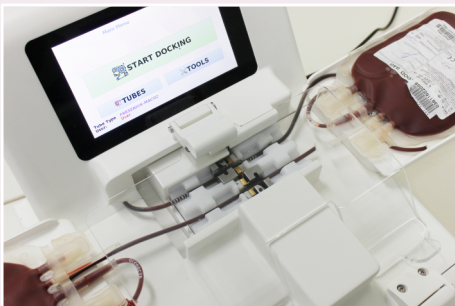
Для сухих ПВХ трубок місце зварного з'єднання відкривається автоматично

Сумісний з ручними та автоматичними очищувачами. Місце зварного з'єднання для трубок з рідиною можна відкрити за допомогою очищувача для трубок, ручна операція не потрібна.

Технічні характеристики

Код продукту	Tube Weldmatic TW 471111
Матеріал	ПВХ трубки для контейнерів для крові та інші суміжні трубки
Розмір трубки	Зовнішній діаметр від 3,9 мм до 4,8 мм Внутрішній діаметр від 2,9 мм до 3,2 мм
Джерело живлення	100 V AC to 240 V AC 11% 50/60 Гц
Температура навколишнього середовища	від 10 до 40°C
Вологість	від 10% до 80%

Максимальна висота над рівнем моря	до 2500м
Час зварювання	від 15 до 21 секунди
Розмір	Ш 230 мм, Г 420 мм, В 125 мм
Двостороння	Передача даних
Зчитувач штрих-кодів	опція
iQ-Link SW	Програмне забезпечення для збору та передачі даних
Кольоровий T-Screen екран	з підказками для керування



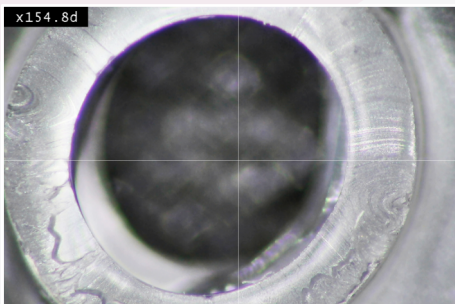
ПОЧАТОК ОДИМ ДОТИКОМ
Простий і видимий процес з'єднання



RF ГЕРМЕТИЗАЦІЯ
Від'єднання трубок і точно повторне з'єднання



RF ГЕРМЕТИЗАЦІЙНИЙ ПРИСТРІЙ
Вирівнюйте зварювання з потрібними трубами



Жодного втручання всередину трубки



Бездоганна якість ущільнення



Міцність на розрив 100+ Ньютон

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

МЕДИЧНИЙ ВИРІБ

