



Міксер для контрольованого взяття крові модель E052P-TC

Електронний пристрій для моніторингу, контролю та автоматичного збору даних про донатії крові. Попередньо встановлені порти для підключення до персонального комп'ютера та зчитувача штрих-кодів.

Основні характеристики

- Великий РК-екран з підсвіткою.
- Широкий лоток, що дозволяє використовувати контейнери для крові з фільтром, робоча поверхня якого знімається та легко чиститься.
- Змішування крові в процесі взяття. Цикл перемішування по 5 секунд.
- Автоматична та ручна система затискування трубок, підходить для будь-якого типу трубки, оснащена датчиком для перевірки присутності / відсутності трубки, для підвищення безпеки під час збору крові.
- Датчик навантаження на робочу поверхню. Показує скільки крові у контейнері з точністю до 1мл.
- Автоматичне переведення грамів у мілілітри.
- Автоматичне калібрування ваги контейнера для крові.
- Цифрове встановлення об'єму крові для взяття (від 200 мл до 500 мл), з можливістю зміни його під час процедури взяття крові.
- Автоматична та безперервна перевірка наступних значень : ТРИВАЛІСТЬ ЗБОРУ КРОВІ, ПОТІК ЗБОРУ(мл/хв), ДАТА, ЧАС, СИГНАЛ.
- Цифрові налаштування візуальної та звукової попереджувальної сигналізації для контролю тривалості взяття крові.
- Автоматичний та безперервний контроль постійної швидкості потоку крові (мл / хв), з візуальною та звуковою сигналізацією на знижений та підвищений потік. Цифрове налаштування мінімального та максимального значення швидкості потоку крові.
- Автоматична зупинка донатії при досягненні заданого об'єму із одночасною візуальною та звуковою сигналізацією.
- 1Порт RS 232 для зчитування штрих-кодів
- Клавіатура зручна для використання та очищення. Якщо зчитувач штрих-кодів не працює, то ввести код можна вручну за допомогою клавіатури.
- Робота від акумулятора до 12 годин із зарядженою батареєю. Блок живлення також можна підключати до зовнішнього акумулятора.
- Внутрішня пам'ять зберігає інформацію про 100 процедур.
- Модель E052P-TC: передача даних на ПК за допомогою кабелю RS 485.
- Інтерфейс працює з будь-яким операційним програмним забезпеченням на Станціях переливання крові.

Програмне забезпечення моніторингу, що дозволяє отримувати дані з вагів у реальному часі (рис. 1), з історичною базою даних донатій (рис. 2) та управлінням щоденними звітами, інтерфейс працює з будь-яким операційним програмним забезпеченням.

Рис.1

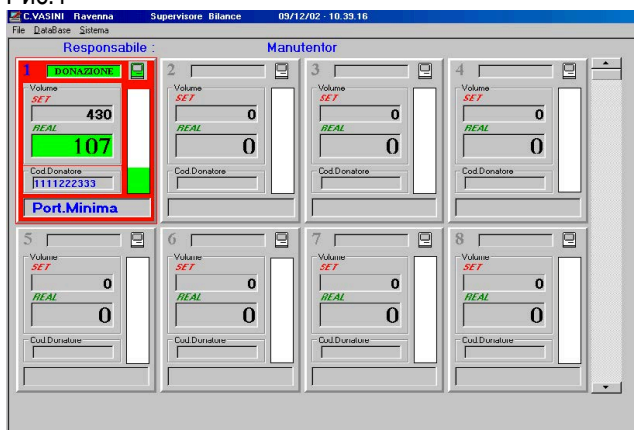


Рис.2

File	Database	Sistema	Bill	Data	Disa	Duratore	Dur Iniziale	Dur Finale	Set	Ordinamento
			001	12/11/01	16.32	00001811	00001810	00001810	230	
			002	12/11/01	16.36	00001811	00001810	00001811	310	
			001	12/11/01	16.45	00001811	00001810	00001811	255	
			002	12/11/01	16.49	00001811	00001810	00001811	360	
			001	12/11/01	17.08	22222233866015	000000000014	1A25.30.4F95	395	
			002	12/11/01	17.12	22222233866015	10000000000014	1A25.30.4F95	350	
			001	14/11/01	08.36	00001811	00001811	17246278	11734	365
			002	14/11/01	08.50	970332507	020201745112	970332507	365	
			002	14/11/01	10.23	282796	1	8	450	
			001	20/11/01	11.59	1111	1111	1	450	
			010	20/11/01	11.44	1	2	88	450	
			001	20/11/01	09.59	0	66	33	450	
			005	22/11/01	14.50	11	22	32	395	
			005	22/11/01	11.13	1	2	0	450	
			010	27/11/01	14.23	00001806	00001806	00001806	400	
			010	27/11/01	14.32	00001806	00001806	00001806	400	
			010	27/11/01	14.36	00001806	00001806	00001804	405	
			010	27/11/01	14.39	00001806	00001806	00001804	405	
			010	27/11/01	14.44	00001806	00001806	00001804	405	
			010	27/11/01	14.47	00001806	00001806	00001804	405	
			010	27/11/01	14.50	00001806	00001806	00001804	405	

ОПИС ФУНКЦІЙ

- Міксери для крові EO52P-TC, безумовно, є одними з найдосконаліших змішувачів для збору крові, доступних на ринку.
- Завдяки своїй технології, використовуючи перепрограмовані мікропроцесори останнього покоління, ці змішувачі можуть отримувати оновлення мікропрограми, які змінюватимуть їх роботу, задовольнятимуть різні потреби клієнтів і завжди будуть оновлені згідно до чинних норм.
- Збір даних відбувається за допомогою зчитувача штрих-кодів, або введення з клавіатури.
- Можливе підключення до персонального комп'ютера з програмним забезпеченням Supervisor, що дозволяє в режимі реального часу контролювати (до 20 міксерів одночасно):
 - Працездатність міксерів
 - Попередньо встановлені обсяги взяття крові
 - Реальні обсяги взяття крові
 - Стан приладу: знижений та підвищений потік крові, низький рівень заряду акумулятора, тощо.
- Програмне забезпечення може також зберігати наступні дані щодо процедур: (ДАТА, ЧАС, КОД ДОНОРА, КОД ОПЕРАТОРА, ВСТАНОВЛЕНИЙ ОБ'ЄМ КРОВІ, ФАКТИЧНО ВЗЯТИЙ ОБ'ЄМ КРОВІ, ТРИВАЛІСТЬ ДОНАЦІЇ, КОД КОНТЕЙНЕРА, ТРИВОГА). Програмне забезпечення дозволяє друкувати щоденні звіти, що містять всю інформацію про зразки, відібрані протягом дня.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Артикул EO52P-TC
- Блок живлення DC/AC:
вхід: 100-240 В AC, 47-63Гц, 0,9-0,3 А.макс.
вихід: 24В DC, 1.25 А макс.
- Пристрій працює від блока живлення та акумулятора.
- Налаштування обсягу донації: від 200 до 500 мл.
- Цикли змішування по 5 секунд.
- Розміри 310x290x175.
- Вага нетто кг: 3,5
- Зовнішній корпус із термоформованого АБС
- Розмір упаковки: мм. 350x480x330
- Вага брутто: кг.5,5

ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

Алюмінієвий кейс, виконаний за допомогою нової системи АНС - алюмінієвий Hi-Composite - з внутрішнім покриттям, ідеально підходить для частих перевезень.



Гарантія – 12 місяців з моменту постачання.

Гарантійний сервіс та ремонт виконує сертифікований виробником спеціаліст.

Обладнання сертифіковане відповідно до законодавства України та має усі необхідні декларації відповідності технічним регламентам. Вартість товару входить постачання, монтаж та навчання персоналу.

Медичний виріб.



Україна, 01042, м. Київ,
вул. Джона Маккейна, 40



+ 38-067-820-54-32
+ 38-067-343-58-57



tov.redmed@gmail.com



www.red-med.prom.ua
www.redmedUA.com