

ПРИСТРІЙ (МІКСЕР) ДЛЯ КОНТРОЛЬОВАНОГО ЗАБОРУ КРОВІ



Серія включає 4 моделі пристрою з різними конфігураціями. Починаючи з базової моделі та поступово доповнюючи компонентами, вона охоплює варіанти до максимально укомплектованої версії (див. таблицю нижче).

ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ ДОСТУПНИХ МОДЕЛЕЙ ТА ЇХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ			
МОДЕЛЬ	ПЕРЕДАЧА ДАНИХ ЧЕРЕЗ КАБЕЛЬ	БЕЗДРОТОВА ПЕРЕДАЧА ДАНИХ	ЗЧИТУВАЧ/ ЗАПИСУВАЧ RFID-МІТОК
EO51P-B (БАЗОВА МОДЕЛЬ)	ні	ні	ні
EO51P-TC	так	ні	ні
EO51P-TC-RF	так	так	ні
EO51P-TC-RF-ID	так	так	так

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Великий (130 мм × 40 мм) синій LCD-дисплей з білим підсвічуванням, зручний для зчитування під будь-яким кутом, з регулюванням яскравості та контрастності.
2. Легка в очищенні мембранна алфавітно-цифрова клавіатура, яка також може використовуватися для ручного введення даних у разі відмови сканера штрих-кодів.
3. Система перемішування, що складається з великої змішувальної платформи (підходить для будь-якого типу контейнерів), знімної для зручного очищення, з циклом змішування 5 секунд. Широкий кут нахилу (40°) забезпечує оптимальне змішування крові з антикоагулянтом.
4. Автоматична та ручна система затиску трубок, сумісна з будь-яким типом трубок, з датчиком наявності/відсутності трубки для підвищення безпеки під час забору.
5. Тензометричний датчик об'єму (ваговий механізм). Точність зважування ± 1 мл.
6. Автоматичне перетворення грамів у мілілітри (1 мл крові = 1,06 г).
7. Автоматичне тарування ваги контейнера для забору.
8. Електронне налаштування об'єму забору (від 200 до 999 мл) з можливістю зміни навіть під час донації.
9. Можливість швидкого вибору 10 попередньо встановлених об'ємів.
10. Відображення в реальному часі: заданий об'єм, вага/об'єм зібраного, миттєвий потік і графічна динаміка, фактична тривалість, очікувана тривалість, залишковий час, дата, час, активні тривоги, стан пристрою, рівень заряду батареї, технічні параметри.
11. Система звукових та візуальних сповіщень допоможе легко стежити за тривалістю процедури. Налаштовується під власні потреби.
12. Безперервний контроль швидкості потоку з візуальною та звуковою сигналізацією при нульовому, низькому або високому потоці. Електронне налаштування мінімальних і максимальних значень потоку.
13. Автоматична зупинка потоку при досягненні заданого об'єму або перевищенні максимального часу з одночасною звуковою та візуальною сигналізацією. **Кнопка END CYCLE** для екстреної зупинки з подачею звукового та візуального сигналу.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
КОД ПРОДУКТУ	EO51P-B, EO51P-TC, EO51P-TC-RF, EO51P-TC-RF-ID
ЖИВЛЕННЯ	Стабілізований блок живлення Вхід: 100–240 В змінного струму, 47–63 Гц, 0,9–0,3 А Вихід: 24 В постійного струму, 1,25 А (макс.)
АКУМУЛЯТОР	Акумулятор NiMH з високою автономністю та відсутністю ефекту пам'яті. СТАНДАРТ: ємність 2200 мА·год (до 12 год безперервної роботи) ОПЦІЯ: ємність 4400 мА·год (до 24 год безперервної роботи)
СЕРЕД. ЧАС РОБОТИ АКУМУЛЯТОРА	3 роки
ОПТИМАЛЬНИЙ ЧАС ЗАРЯДЖАННЯ	5 годмн
ДИСПЛЕЙ	Синьо-білий LCD-дисплей (розмір: 130 мм × 40 мм)
ШВИДКІСТЬ КОЛИВАН. ПЛАТФОРМИ	14 об/хв
АМПЛІТУДА НАХИЛУ ПЛАТФОРМИ	Від +20° до -20° (загальний кут коливання 40°)
ЗАТИСКАЧ ТРУБКИ	Автоматичний 2-позиц. режим (відкрито, закрито) з вбудов. датчиком наявності трубки
ДАТЧИК ВАГИ	Тензодатчик з максимальною вантажопідійомністю 6 кг
ТОЧНІСТЬ ЗВАЖУВАННЯ	± 1 мл
ДІАПАЗОН ОБ'ЄМУ	Від 200 мл до 999 мл
ТАРУВАННЯ КОНТЕЙНЕРІВ	Автоматичне
КАЛІБРУВАННЯ	Ваги відкалібровані сервісним інженером та мають програму для калібрування
БЕЗДРОТОВА ПЕРЕДАЧА ДАНИХ	Радіопередача даних через радіомодуль 2.4 GHz «WiFi_MODULE_V0.2» для бездротового з'єднання (крім моделей EO51P-B, EO51P-TC)
ЗЧИТУВАЧ / ЗАПИСУВАЧ RFID-МІТОК	Зчитувач/записувач RFID, пасивні HF-мітки 13,56 МГц, ISO 15693 з антиколізійною системою, сумісність з ISBT (крім моделей EO51P-B, EO51P-TC, EO51P-TC-RF)
СИСТЕМА ТРИВОГИ	Відсутність потоку, низький потік, високий потік, перевищення макс. часу, тривалість 12 хв, тривалість 15 хв, необхідність калібрування ваги, низький заряд батареї, переривання донації, помилка автонуля, перепов. пам'яті, перевищення заданого об'єму, несправність годинника ваг, перегрів батареї
ПРИЗУПИНЕННЯ ТРИВОГИ	3 клавіатури

МОВИ	Англійська, італійська, іспанська, німецька, французька
РОЗМІРИ	мм 300 × 315 × 210 (висота)
МАТЕРІАЛИ КОНСТРУКЦІЇ	ABS, нержавіюча сталь, алюміній
ЧИСТА ВАГА	3,8 КГ
СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ ШУМУ	42 дБ
РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА	від +10 °С до +40 °С
КЛАС ПРИСТРОЮ	Class Im
КЛАС ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКИ	Class I
КЛАС ЗАХИСТУ ПРИКЛАДНИХ ЧАСТИК	Затискач: тип В
CND КОД:	Z121799
RDM КОД:	732968/R

СВІДПОВІДАЄ РЕГЛАМЕНТАМ ЄС: 93/42/CEE (визнано в Італії згідно з D.Lgs. №46 від 27/02/1997 та зміненим відповідно до директиви 07/47/CE, як зазначено в сертифікаті CE № MED 31118, виданому нотифікованим органом CERMET та продовженому до 31.12.2028) – 2006/42/CE – 2006/95/CE – 2004/108/CE – 2007/47/CE

Компанія залишає за собою право вносити зміни та покращення у будь-який час без попереднього повідомлення. Розроблено та виготовлено в Італії.



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 VASINI STRUMENTI S.r.l.

Via Faentina 207/Q ZIP48010 Fornace Zarattini (RA)
TEL.0039-(0)544-464048 FAX. 0039-(0)544-501617
Email export@vasinistrumenti.it
WEBSITE WWW.VASINISTRUMENTI.IT