

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

EPS10

Водяний розморожувач плазми крові

Для контрольованого розморожування плазми крові в банках крові, лікарняних трансфузіологічних підрозділах і лабораторіях. Ванна об'ємом 20 л та кошик для чотирьох сумісних пакетів допомагають організувати робочий цикл від завантаження до завершення програми.



КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- **PID-керування** — підтримання заданої температури води.
- **Циркуляція води** — теплообмін навколо пакетів.
- **Таймер і відкладений старт** — планування робочого циклу.
- **Автоматичне завершення** — вимкнення після програми.
- **Кошик із нержавіючої сталі** — зручне завантаження пакетів.
- **Зливний кран** — спорожнення водяної ванни.

РОБОЧА УСТАВКА

+37 °C

Заводське налаштування

ОБ'ЄМ ВАННИ

20 л

Водяний метод розморожування

МІСТКІСТЬ

4 пакети

Для сумісних пакетів плазми

ПОТУЖНІСТЬ НАГРІВУ

300 Вт

Електричне нагрівання

ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ

362 × 333 × 410 мм

Ширина × глибина × висота

МАСА БРУТТО

21 кг

Маса виробу в пакуванні

EPS10

Водяний розморожувач плазми крові

Об'єм та місткість

№	Характеристика	Значення	Од.
1	Тип розморожування	Водяний	—
2	Об'єм водяної ванни	20	л
3	Місткість кошика	4	пакети

Розміри та маса

№	Характеристика	Значення	Од.
4	Зовнішні розміри (Ш × Г × В)	362 × 333 × 410	мм
5	Внутрішні розміри (Ш × Г × В)	327 × 298 × 199	мм
6	Маса брутто	21	кг
7	Розміри пакування (Ш × Г × В)	540 × 440 × 540	мм

Керування та температурні характеристики

№	Характеристика	Значення	Од.
8	Керування	Мікропроцесорне, PID	—
9	Нижня межа робочої температури	Температура приміщення +5	°C
10	Верхня межа робочої температури	+45	°C
11	Заводська уставка температури	+37	°C
12	Робоча чутливість термостата	0,1	°C
13	Датчик температури	NTC	—
14	Таймер	Так	—
15	Відкладений старт	Так	—
16	Завершення робочої програми	Автоматичне вимкнення	—

Нижня межа на 5 °C вища за температуру приміщення: наприклад, за +20 °C у приміщенні — від +25 °C у ванні.
Показник 0,1 °C стосується роботи термостата і не є показником однорідності температури ванни.

EPS10

2 / 4

ТОВ «ОСЕЛЯ ЮТ»

вул. Михайла Бойчука, 18А, Київ, 01103, Україна

+38 (067) 821 46 96
info@oselyayut.com.ua
osely.com.ua | oselyayut.com.ua

EPS10

Водяний розморожувач плазми крові

Конструкція та оснащення

№	Характеристика	Значення	Од.
17	Матеріал внутрішньої ванни	Нержавіюча сталь Cr-Ni 304	—
18	Матеріал зовнішнього корпусу	Оцинкована сталь із порошковим покриттям	—
19	Теплоізоляційний матеріал	Кам'яна вата	—
20	Товщина теплоізоляції	17,5	мм
21	Кошик для пакетів	Нержавіюча сталь	—
22	Циркуляція води	Так	—
23	Система зливу води	Вбудований зливний кран	—

Нагрівання та електроживлення

№	Характеристика	Значення	Од.
24	Тип нагрівання	Електричне	—
25	Потужність нагріву	300	Вт
26	Розташування нагрівача	В окремому відсіку; без прямого контакту з водою та пакетами	—
27	Номинальна напруга живлення	220	В
28	Частота мережі	50	Гц

Ідентифікація виробу

№	Характеристика	Значення	Од.
29	Назва виробу	Розморожувач плазми	—
30	Модель	EPS10	—
31	Торгова марка	EMSAS	—
32	Країна виробника	Туреччина	—

Фактичне розміщення пакетів залежить від їхньої форми та габаритів. Температуру й тривалість циклу визначають за інструкцією до компонента та процедурою закладу.

EPS10

3 / 4

ТОВ «ОСЕЛЯ ЮТ»

вул. Михайла Бойчука, 18А, Київ, 01103, Україна

+38 (067) 821 46 96
info@oselyayut.com.ua
osely.com.ua | oselyayut.com.ua

Конструкція та застосування

EPS10



01 Приклад розміщення на робочому місці



02 Ванна та кошик



03 Корпус із кришкою

EPS10

4 / 4

ТОВ «ОСЕЛЯ ЮТ»

вул. Михайла Бойчука, 18А, Київ, 01103, Україна

+38 (067) 821 46 96
info@oselyayut.com.ua
osely.com.ua | oselyayut.com.ua