

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

EMSAŞ EKN 100

Холодильник для банку крові

Для контрольованого зберігання донорської крові в банках крові, лікарнях і трансфузіологічних підрозділах. Висувні лотки допомагають упорядкувати пакети. Режим зберігання обирають відповідно до вимог до компонентів крові.



На фото — виконання з опціями: сенсорним дисплеєм і принтером.

225 л

об'єм камери

Місткість — 120 пакетів · лотків: 3

+2...+8 °C

робочий діапазон

600 × 671 × 1361 мм · Ш × Г × В

КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- **Контроль двома датчиками.** Температура камери та контрольного зразка.
- **Запис температури.** Пам'ять до 30 днів; USB-експорт даних на ПК.
- **Світлова й звукова сигналізація.** Температура, двері, живлення та датчик.
- **Автоматичне розморожування.** Багатопотоковий обдув і LED-освітлення.

Основні параметри

Заводська уставка	+4 °C
Керування	Мікропроцесорне; захист паролем
Електроживлення	220 В / 50 Гц; 110 В / 60 Гц — інше виконання
Споживана потужність	230 Вт
Холодоагент	R134a / R600a / R290 — залежно від виконання
Маса брутто	128 кг



EMSAŞ EKN 100

Оснащення та конструкція

Двері	Подвійне термоскло; замок; магнітний ущільнювач
Висувні лотки	3 шт.; нержавіюча сталь; розділювачі
Внутрішня камера	Нержавіюча сталь Cr-Ni 304
Зовнішній корпус	Оцинкована сталь з порошковим покриттям
Теплоізоляція	CFC-free поліуретан; товщина 40 мм
Колеса	4 шт., з них 2 зі стопором
Розміри в упаковці (Ш × Г × В)	730 × 690 × 1550 мм

Контроль і щоденна робота

Температурні датчики	2 датчики NTC: камера та контрольний зразок
Точність вимірювання	$\pm 0,1$ °C ¹
Інтерфейси	USB; вихід тривоги; вхід зовнішнього датчика
Резервне живлення	До 48 год для контролера та принтера ²

¹ Точність вимірювання не є показником однорідності температури в камері.

² Акумулятор живить контролер і принтер за його наявності. Компресор від акумулятора не працює.

Додаткові опції

Окреме замовлення; виконання та сумісність узгоджують перед постачанням.

Термопринтер або графічний реєстратор	Друк температурних даних
Сенсорний дисплей	5,5-дюймова панель керування
GSM / Wi-Fi	Модулі дистанційного зв'язку
Суцільні двері	Альтернатива скляним дверям
UPS / стабілізатор напруги	Додаткове оснащення системи живлення

