

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

LaboGene ScanCool CryoSafe

Кріостатична циркуляційна ванна

Для низькотемпературної підготовки зразків і термостатування зовнішніх лабораторних контурів. Сімейство охоплює різні об'єми ванн і температурні виконання.



Ілюстрація серії ScanCool CryoSafe. Оснащення залежить від конфігурації.

8 / 18 л

об'єм ванни

–90 °C

найнижче виконання

Контролер і оснащення визначаються конфігурацією

Лабораторна циркуляційна система — виконання

КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- **Термостатування.** Підтримання температури у робочій ванні.
- **Циркуляція рідини.** Рівномірний обмін теплоносія в системі.
- **Зовнішній контур.** Підключення через сумісний комплект як опція.
- **Підбір оснащення.** Тримачі, штативи та шланги за завданням.

Основні характеристики

Об'єми сімейства	8 або 18 л
Температурні виконання	До –50 або –90 °C
Циркулятор	Серія 2000 або 4000 — за виконанням
Призначення	Робоча ванна та зовнішній контур
Підбір системи	За температурою, навантаженням і теплоносієм



LaboGene ScanCool CryoSafe

Варіанти та комплектація

Ванна	Об'єм і холодильне виконання добираються разом
Контролер-циркулятор	Підтверджується для обраної конфігурації
Міст і кришка	Сумісні з ванною та циркулятором
Каталожний артикул	Визначається після вибору комплектації

Керування та конструкція

Терморегулювання	Керування нагріванням і циркуляцією теплоносія
Захист	Контроль перегрівання за виконанням циркулятора
Зовнішня циркуляція	Сумісний комплект під'єднання і шланги

Нижня температура та холодопродуктивність залежать від виконання і навантаження. Не всі комбінації об'єму й температури є окремими стандартними моделями.

Додаткові опції

Опції добирають під зразки та технологічний процес.

Контролер серії 4000	Програмовані режими; підбір за конфігурацією
Зовнішній контур	Сумісні під'єднання та теплоізоляція
Тримачі та штативи	Оснащення під пробірки й колби
Теплоносій	Під відповідний низькотемпературний діапазон

