

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Antech CellVita 55

CO₂-інкубатор для клітинних культур

Для культивування клітин і тканин у контрольованому середовищі з регулюванням температури та CO₂. Прямий нагрів із шести боків, інфрачервоний CO₂-датчик та зволоження піддоном підтримують умови інкубації.



55 л

об'єм камери

0...20 %

концентрація CO₂

Температура: від довкілля +3 °C до +60 °C

530 × 635 × 690 мм · Ш × Г × В

ПРОДУМАНО ДЛЯ ЩОДЕННОЇ РОБОТИ

- **Керування.** Сенсорний дисплей 7".
- **CO₂.** Інфрачервоний IR-датчик.
- **Нагрів.** Шість боків, PID-контроль.
- **Очищення.** Сухожарова стерилізація 180 °C.

Основні характеристики

Об'єм камери	55 л
Температурний діапазон	Від температури довкілля +3 °C до +60 °C
Точність / однорідність температури	±0,1 °C / ±0,3 °C
Діапазон / точність CO ₂	0...20 об. % / ±0,1 об. %
Температура довкілля	+18...+34 °C
Живлення	220 В / 50–60 Гц
Потужність при +37 °C / максимум	65 / 600 Вт



Antech CellVita 55

Конструкція та оснащення

Внутрішні розміри, Ш × Г × В	310 × 380 × 470 мм
Зовнішні розміри, Ш × Г × В	530 × 635 × 690 мм
Маса нетто	60 кг
Камера	Полірована нержавіюча сталь SUS304
Полиці стандартно / максимально	2 / 12
Навантаження на полицю	До 15 кг
Піддон для води	До 3 л
CO ₂ : тиск / чистота	0,8...1,2 бар / не менше 99,5 %

Контроль і щоденна робота

Дисплей	Сенсорний 7"
Контроль CO ₂	Інфрачервоний датчик, PID
Дані та зв'язок	USB, RS485, аварійний контакт
Сигнали тривоги	Температура, CO ₂ , двері, несправність датчика
Стерилізація	Сухе тепло 180 °C

Додаткові можливості

Регулювання O₂ 1...21 %, контроль відносної вологості й рівня води, комплект штабелювання та дистанційний моніторинг — за обраною конфігурацією.

