

Біологічний термостат ТБ-003М використовується для відтаювання законсервованої замороженої сперми тварин до необхідної температури перед її застосуванням для штучного запліднення.

1. УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ:

- напруга мережі 220 В, 50 Гц
- температура навколишнього середовища в межах +15 °С +45 °С
- відносна вологість 65%.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- діапазон температури, що встановлюється +35°С+45°С
- час виходу на робочу температуру не більше 20 хвилин
- похибка установки температури не більше 1°С
- похибка стабільності температури не більше 0,5°С
- маса виробу не більше 2 кг
- габарити 150x150x300 мм

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- термостат біологічний 1 шт
- штатив 1 шт
- запобіжник 2А 1 шт
- паспорт 1 шт

4. НАЛАШТУВАННЯ

Термостат виконаний у вигляді переносного приладу настільного типу. До роботи з термостатом допускаються техніки штучного запліднення, що мають відповідну кваліфікацію. Термостат складається з наступних елементів:



Датчик температури та елемент нагріву встановлені під днищем ємності для води (1).
Всередині ємності розташований штатив (3) з отворами для встановлення пробірок,

ампул чи контрольного термометру. Датчик та нагрівач з'єднані з електронним блоком (4). На корпусі знаходяться регулятор температури (5) та індикатор нагріву (7). Поворотом можна змінити налаштування температури – ліворуч нижче температура, праворуч більша температура. регулятора (оберт на 300°С змінює температуру на 10°С, тобто оберт праворуч або ліворуч на 30°С збільшує або зменшує температуру на 1°С).



УВАГА! Регулювання температури виконувати тільки за умови відключення термостату від мережі, викруткою з ізолюваною рукояткою.
Запобіжник встановлений в тримачі на днищі корпусу. (2).

5. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Термостат повинен підключатися до розетки типу "євро", з'єднаної з контуром заземлення.

6. ПІДГОТОВКА ТЕРМОСТАТУ ДО РОБОТИ ТА ПОРЯДОК ВИКОНУВАННЯ РОБІТ

Залити в ємність воду, щоб вона покрила штатив.

Встановіть в штатив контрольний термометр (термометр не входить в комплектацію, за потреби дозавомте його у менеджера), бажано, щоб термометр був в пластиковому корпусі для запобігання пошкодженню об металевий корпус.

Підключіть термостат до мережі, індикатор нагріву загориться червоним, під час нагріву індикатор буде блимати. По мірі досягання потрібної температури індикатор перестає блимати і горить постійно. Контроль температури проводиться за допомогою термометра. За необхідності робочу температуру можна змінити поворотом регулятора (5).

Тільки після встановлення необхідної температури можна вставити в штатив пробірки чи ампули для розморожування. Стежте за рівнем води в ємності. За потреби долийте воду, дочекайтесь вирівнювання температури і тільки потім продовжуйте роботу.



Забороняється залишати термостат у робочому стані без спостереження.

Забороняється встановлення запобіжника на струм вище 2-х А.

7. ГАРАНТІЯ

Гарантія поширюється протягом 12 місяців з дня покупки на виробничий брак за умови дотримання умов експлуатації.

Дата виготовлення:

Дата продажу:

Серійний номер: