

Ultra-Low Temperature Freezers

MDF-C2156VAN
231L Cooling Performance -150°C



Морозильники Sanyo MDF-C2156VAN обеспечивают стабильно ультранизкий уровень температуры (-150 °C) с минимальной погрешностью, поэтому представленные модели идеально подходят для долговременного хранения биологических образцов (бактерий, клеток, спор, пыльцы, спермы), раковых клеток, препаратов костномозговой крови, моноклональных антител, а также вакцин и лекарственных препаратов.

Сверхнизкая температура обеспечивает хранение биологических образцов более 10 лет без изменения их структуры в результате перекристаллизации воды и ее трансформации в аморфное состояние, имеющие стекловидную структуру.

Точность и надежность температурного контроля обеспечивается микропроцессорным регулированием в сочетании с цифровым дисплеем и датчиком температуры.

Оборудование оснащено аварийной сигнализацией, оповещающей о сбое в питании и повышении температуры, и функцией аварийной подачи хладагента и охлаждающего масла, которые разработаны для обеспечения бесперебойной работы в условиях ультранизких температур.

Особенности работы и преимущества:

- специально разработанный компрессор и система охлаждения каскадного типа;
- панель управления с графическим ЖК-дисплеем;
- система принудительного аэроохлаждения;
- платиновый термометр сопротивления;
- сепаратор масла с наибольшей эффективностью обеспечивает стабильную работу;
- мощный фильтр воздуха;
- система аварийного поддержания температуры на основе жидкого азота.

Комплектация:

- морозильник;
- комплект ключей;
- скребок.

Опционально:

- резервуар для жидкого азота;
- контейнеры для хранения;
- самописец;
- набор для монтажа самописца;
- бумага для самописца;
- маркер.