

## Программируемый замораживатель Thermo Scientific™ CryoMed™

Программируемые замораживатели Thermo Scientific™ серии CryoMed™ позволяют проводить полный контроль процесса замораживания образца, осуществляя программируемое, контролируемое, протоколируемое и серийно воспроизводимое охлаждение до заданной температуры в парах жидкого азота. Оборудование производится с фронтальным и фронтально-вертикальным доступом (для использования в лабораториях экстрокорпорального оплодотворения)



- Интуитивный сенсорный экран и USB-порт, позволяющий экспортировать данные в формате PDF
- Полное соответствие стандартам GLP/GMP, возможность VHP-стерилизации
- Внутренняя стальная камера, пенополиуретановая литая изоляция, двойная полая прокладка дверцы обеспечивают герметичность рабочей камеры
- Двойной соленоидный клапан предназначен для точного температурного контроля и ускорения замораживания
- Встроенный вентилятор обеспечивает высокую однородность температуры
- Кольцо для впрыскивания жидкого азота предохраняет от преждевременного начала процесса кристаллизации
- 6 стандартных протоколов и 14 дополнительных программ, в том числе многостадийных
- Звуковая и визуальная аварийная сигнализация, срабатывающая при отклонения рабочих параметров от заданных значений
- Прекращение подачи азота при открывании двери
- Широкий набор аксессуаров для размещения различных образцов: криопробирок, криосоломин, трансфузионных пакетов различного объема.

Технические характеристики	Программируемый замораживатель Thermo Scientific™ CryoMed™		
Температурный диапазон	от + 50оС до -180оС		
Внутренний объем, л	17	34	48
Вместимость, шт.			
Криосоломин	160	320	480
Тростин	77	162	162
Пробирок 1,2/2,0 мл	380	805	1 185
Пробирок 4,0/5,0 мл	228	483	711
Трансфузионных пакетов 250 мл	8	16	24
Трансфузионных пакетов 500 мл	8	16	24
Размеры рабочей камеры (ВxШxГ), мм	305x178x330	305x330x330	305x483x330
Внешние размеры (ВxШxГ), мм	538x805x787	538x958x787	538x1110x787
Модель со встроенным принтером	TSCM17PV	TSCM34PV	TSCM48PV
Модель без принтера	TSCM17XV	TSCM34XV	TSCM48XV