

Амплификатор CFX96 Touch™

Система ПЦР реального времени с флуоресцентной детекцией

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Модель	CFX96 Touch
Артикул	1855195
Количество и формат пробирок	96 пробирок объемом 0,2 мл, низкопрофильные стрипы или 96-луночный планшет
Рабочий объем	10–125 мкл
Скорость изменения температуры	2,5°C в секунду
Точность поддержания температуры	± 2°C
Градиентный нагрев	да, 1–24°C
Контроль температуры	расчетный, по блоку
Крышка	нагреваемая до 105°C
Количество одновременно исследуемых мишеней в образце	5
Количество каналов	6
Источник возбуждения	6 светодиодов, 450–685 нм
Оптическая детекция	6 фотодиодов, 515–730 нм

Диапазон возбуждения / детекции флюоресценции	450–730 нм
Интерфейс	цветной сенсорный дисплей
Расширения интерфейса	5 USB A портов, 1 USB B порт, Ethernet
Совместимость с ПК	ОС Windows XP Professional SP2 и выше
Периферийные устройства	мышь, флэш-накопитель USB, считыватель штрих-кода
Емкость накопителя	более 1000 заводских протоколов на борту
Потребляемая мощность	400 Вт
Габариты, мм	330 × 460 × 360
Вес	21,4 кг