



Высокоточный амплификатор Veriti

Производитель: Thermo Fisher
Scientific

Модель: Veriti

<https://assa-group.ru/veriti>

Veriti - это высокоточный амплификатор с удобным пользовательским интерфейсом. Данный прибор снабжен блоком Veri Flex™, который обеспечивает сверхточный независимый температурный контроль шести зон, что позволяет определить оптимальную температуру отжига праймеров или проводить несколько ПЦР с различными температурами.

Особенности:

- Реакционные блоки на 96 лунок в двух форматах 0,1 мл или 0,2 мл, а так же термоблоки на 384 лунки по 0,02 мл и 60 лунок по 0,5 мл.
- Скорость изменения температуры, до 4,25°C/сек.
- Возможность проведения быстрой и стандартной ПЦР (режим Fast доступен для амплификаторов с 96-луночным термоблоком формата 0,1 мл).
- VeriFlex™ блок (на элементах Пельтье) позволяет производить точный контроль температуры в каждом независимом блоке.
- Программирование 6-ти различных температур (разница температур в соседних блоках не должна превышать 5°C) для блоков VeriFlex возможно от 4 до 99 C.

- Возможность сателлитного соединения систем Veriti и отправки стартового сигнала на 12 систем Veriti с одного термоциклера.
- Внутренняя память прибора позволяет хранить до 800 программных протоколов, наличие USB-порта позволяет загружать программы с карт памяти.
- Возможность восстановления и продолжения программы амплификации после сбоев напряжения.

Технические характеристики

Модель					Veriti
	Формат термоблока		96-луночный в формате 0,1 мл		96-луночный в формате 0,2 мл
	Диапазон задаваемых температур, °C				
	Точность поддержания температуры, °C				
	Однородность температуры				

	по блоку, °C				
	Блоки Veriflex			25°C (разница температур 5°C от зоны к зоне)	
	Максимальная скорость изменения температуры образца, °C/сек		4,25	3,35	3,1
	Встроенная память				
	Максимальная мощность, Вт	800			
	Габариты, мм				
	Вес, кг	11,4			

<https://assa-group.ru/veriti>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.