



Амплификатор TRIDENT 960

Производитель: [Heal Force](#)

Модель: TRIDENT_ 960

https://assa-group.ru/TRIDENT_960

Система ПЦР Trident 960 позволяет трем пользователям управлять тремя независимыми блоками в одном термоциклере. Он сочетает в себе надежность и производительность с гибким дизайном и расширенными функциями, которые адаптируются к вашим исследовательским потребностям.

Благодаря наличию Android operation system ДНК-амплификатор Trident 960 имеет оптимизированные настройки контроля, температуры, управления

программными файлами и графическими интерфейсами.

Особенности:

- Продвинутая операционная система Android;
- Чрезвычайно высокая скорость обработки данных, рабочая частота 1,2 ГГц,
- 10,1-дюймовый цветной TFT сенсорный экран

- Удобное и быстрое открытие крышки в одно касание;
- Три световых индикатора, видимых с первого взгляда
- Конструкция пружинного замка гарантирует, что горячая крышка и крышка

трубки находятся в правильном контакте под давлением

- 3 независимых рабочих модуля, возможность проведения параллельных

экспериментов.

Технические характеристики:

Модель	Trident 960
Количество независимых модулей	3
Вместимость модуля	32 × 0,2 мл
Регулирование параметров каждого модуля	да
Независимые эксперименты в каждом модуле	да
Управление прибором	сенсорная панель управления
Диагональ дисплея	10,1 дюйм
Диапазон регулирования температуры	1-99 °С

термоблока	
Точность	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
регулирования	
температуры	
Однородность	$0,2^{\circ}\text{C}$
температуры	
Максимальная	$6^{\circ}\text{C}/\text{с}$
скорость нагрева	
Максимальная	$4,5^{\circ}\text{C}/\text{с}$
скорость	
охлаждения	
Диапазон	$1-30^{\circ}\text{C}$
градиента	
температур	
Диапазон	$20 - 110^{\circ}\text{C}$
температуры	
нагрева крышки	
Программирования	Циклы нагрева и
е	охлаждения
Максимальное	999
количество	
циклов	
программы	
Габаритные	$293 \times 502 \times 394$
размеры	
(В×Д×Ш), мм	
Масса прибора	16 кг
Электропитание	220 В, 50 Гц

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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