



Микробиологический анализатор Tempo (количественный)

Производитель: [Biomérieux](#)

Модель: Tempo

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

Микробиологический анализатор **Tempo** предназначен для определения численности микроорганизмов в КОЕ/г продукта. Анализатор используется для проведения микробиологических исследований и контроля качества продуктов питания, сырья, воды, косметических средств, контроля стерильности различных материалов и растворов.

Подсчет численности микроорганизмов производится путем утилизации специфических для каждой исследуемой группой или видом микроорганизма субстратов питательной среды с появлением флуоресцентного сигнала. Количество продуктов реакции прямо пропорционально численности популяции микроорганизмов.

Принцип работы прибора строится на использовании пробирок с питательной средой, которая смешивается с суспензией исследуемого образца и автоматически переносится в специальную карту **Tempo**. После заполнения карты, она помещается в термостат на период от 24 до 72 часов в зависимости от вида микроорганизмов. После чего данные карты обсчитываются программным обеспечением **Tempo**.

- Производительность анализа – 48 образцов одновременно;
- блок измерения – 1;
- предел обнаружения – 1 КОЕ на пробирку;
- готовые к использованию карты;
- одна карта для одного микроорганизма;
- не нужно готовить среды;
- срок хранения карт от 30 до 90 дней;
- не нужен контроль качества сред;
- не требуется охлаждение/заморозка сред;
- все двери снабжены блокирующими механизмами и не могут быть открыты во время работы.
- габариты, ШхГхВ, мм — 430×350×460;
- вес, кг — 36,2.

Определяемые микроорганизмы:

- КМАФАНМ (общее микробное число);
- кишечная палочка;
- БГКП (колиформные бактерии);
- энтеробактерии;
- стафилококк;
- дрожжи и плесени (общее количество);
- бациллюс цереус;
- молочно-кислые бактерии.

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

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