

МС200 - Люминометр для экспресс-контроля чистоты на производстве



Технические характеристики:

Размеры (Д×Ш×В):	194 x 97 x 33 мм
Масса прибора:	350 г
Экран:	3,5 дюйма
Время загрузки:	15 с
Время тестирования:	10 с
Диапазон обнаружения:	0~999999 RLU
Точность:	1×10-16 моль АТФ
Подключение:	Wi-Fi, Bluetooth и USB
Объем данных:	более 20000 записей результатов
Аккумулятор:	литий-ионный, 3,7 В, перезаряжаемый
Емкость аккумулятора:	5200 мАч
Зарядное устройство:	5 В / 2 А, USB/ TYPE-C

МС-200 люминометр используется для определения контроля чистоты поверхности. Прибор измеряет свечение (фотоны), испускаемое в реакции биолюминесценции при взаимодействии молекулы АТФ с ферментом люциферин-люцифераза (как у светлячков). Фотоны обнаруживаются встроенной фотоумножительной трубкой. МС-200 люминометр может быть использована везде, где необходимо контролировать надлежащие санитарные условия

Отрасли применения:

- Мясо - и рыбоперерабатывающая промышленность
- Производство замороженных пищевых продуктов, пиццы, мороженого
- Обработка овощей и картофеля
- Производство детского питания
- Производство безалкогольных напитков
- Пивоваренная промышленность
- Общественное питание и крупные фабрики-кухни



Кат.№	Наименование	Упаковка
МС200	МС200 - Люминометр для экспресс-контроля чистоты на производстве	1 шт
МС32.3120.5	АТР Swab - Тест для определения АТФ на поверхности	10 шт

АТФ Swab - тест для определения АТФ на поверхности



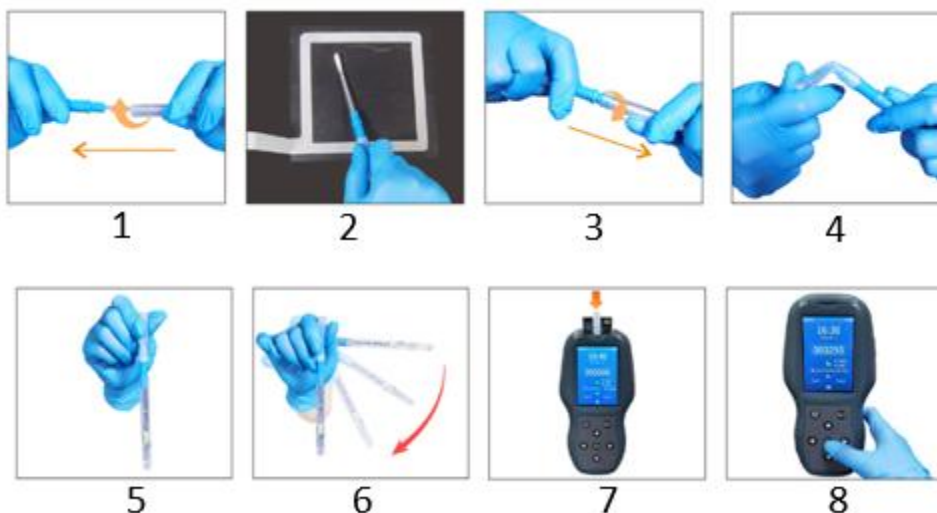
АТФ Swab используется для оценки чистоты поверхности.

Область применения:

- производство продуктов питания и напитков;
- проверка санитарных норм;
- гигиена в больницах и учреждениях здравоохранения;
- мониторинг фармацевтических чистых помещений;
- аудит чистоты в гостиницах и на кухнях.

Срок годности: 12 месяцев.

АТФ Swab совместим с люминометрами Hygiene SystemSURE Plus, EnSURE и EnSURE Touch, BIOLUM- III , HY-ATP и может использоваться в качестве аналогов тестов UltraSnap.



Принцип действия:

1. Извлеките тампон из пробирки.
2. Возьмите пробу с поверхности объекта, (область отбора пробы должна составлять 10×10 см):
 - не прикасайтесь к тампону или образцу;
 - проведите тампоном крест-накрест по вертикали, горизонтали и диагонали;
 - вращайте тампон во время отбора пробы.
3. После отбора пробы вставьте тампон обратно в пробирку.
4. Надломите клапан.
5. Сожмите колпачок 3-5 раз, чтобы вытекла вся жидкость в нижнюю часть пробирки.
6. Взболтайте жидкость на дне пробирки.
7. Держа люминометр вертикально, вставьте АТФ Swab в люминометр (После активации образец необходимо начать тестирование в течение 30 секунд).
8. Начните тестирование и интерпретируйте результат.

Кат.№	Наименование	Упаковка
МС32.3120.5	АТФ Swab - Тест для определения АТФ на поверхности	10 тестов/ уп