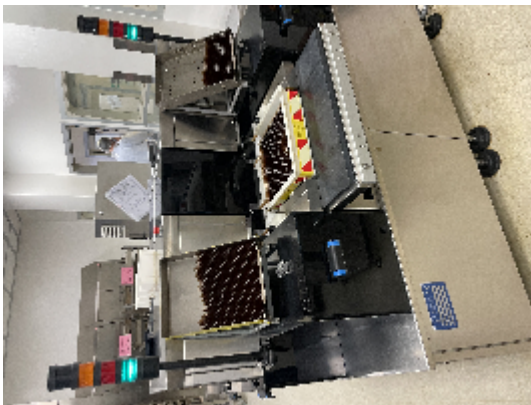
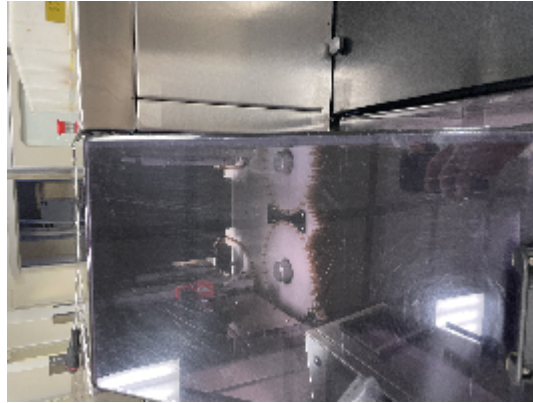




## ИНСПЕКЦИОННЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ АМПУЛ И ФЛАКОНОВ Brevetti Sea ATM 18/18

### Фотографии





## Детали продукта

категория:	продал
машина:	ATM 18/18
Код оборудования:	IT510
Сборка:	Brevetti Cea
Год сборки:	2008

## описание



СЕА АТМ 18/18 2008 года выпуска был задуман для внедрения в современную линию фармацевтического производства.

Она устанавливается после линии розлива и стерилизации, перед линией этикетирования и упаковки. Ампулы и/или флаконы вручную загружаются на загрузочный стол машины АТМ 18 с помощью лотков. Выход забракованных и одобренных ампул и/или флаконов соответственно собирается в отдельные лотки.

Базовая конфигурация машины АТМ 18/18 состоит из:

Механический модуль: предназначен для транспортировки ампул и/или флаконов по всему пути управления.

Электрическая панель каждого модуля с силовыми цепями, цепями управления, двигателями и т.д. встроена в механический модуль.

Перечень органов управления, которые могут быть выполнены машиной:

- а) Контроль частиц с использованием различных типов подсветки (две станции).
- б) Контроль уровня наполнения и высоты блистера (одна станция).

Описание процесса:

Управление процессом полностью автоматизировано. Ампулы и флаконы подвергаются серии проверок с помощью камер.

АТМ18 предназначен для автоматического контроля (обнаружения примесей) с помощью подсветки жидких фармацевтических продуктов в стеклянной таре (ампулы и флаконы).

Оператор вручную загружает ампулы или флаконы на конвейерную ленту; они забираются по одному и транспортируются на две станции вращения для перемещения жидкости и любых примесей. Затем ампула блокируется, и камера записывает серию изображений на расстоянии 20 мс друг от друга. С помощью контроллера первое записанное изображение сверяется с последующими изображениями. Если изображения отличаются, флакон отбраковывается. Та же процедура повторяется на двух других станциях, аналогичных описанной выше. На третьей станции также проверяется уровень жидкости. После контроля, в зависимости от результата, ампулы помещаются в два разных лотка, и оператор вручную извлекает их.

Технические характеристики:

Размеры флаконов и ампул: Диаметр Ø от 9 до 18 мм: общая высота до 100 мм.

Механическая скорость: 18.000 ампул/час макс. для 1 - 2 мл ампулы.

Скорость вращения: регулируется плавно от 500 до 3000 об/мин.

Электропитание: 230 В ± 10% 50/60 Гц 1Ph - Заказчик должен гарантировать колебание напряжения не более 10%.

Потребляемая мощность: 5 кВт

Высота плоскости загрузки/выгрузки: 900 мм (регулируется ± 25 мм)

Размеры: мм 2460 x 1720 x 1740 h

Вес: 1200 кг

Шум: ≤ 75 дБ (А)