



# Pas Reform

## Адаптивная АМФ™ метаболическая связь

Для активного контроля вентиляции для  
использования только необходимого объема  
воздуха



Pas Reform  
Hatchery Technologies



# AMF™

## Преимущества

Модуль AMF™ избавляет от ненужной или излишней вентиляции непрерывно 'считывая' меняющийся по времени метаболизм отдельных партий эмбрионов для адаптации основных параметров и настройки инкубационной среды в соответствии с потребностями эмбриона. Излишний доступ свежего воздуха предотвращается для обеспечения максимальной температурной однородности, тем самым снижая энергозатраты в работе системы климат-контроля. Настройки относительной влажности контролируются заказчиком для различной усушки яйца на каждой стадии развития эмбриона. Полностью интегрированный в центральную операционную консоль с защитной панелью блок датчиков избавляет от необходимости в защите сенсоров специальными колпаками, и значительно облегчает процесс мойки инкубационного шкафа.



## Технические спецификации

Материал покрытия	> Анодированный
Включая	> Полностью интегрированный блок датчиков с высокоточным электронным контролем влажности и CO <sub>2</sub>

## Принцип работы

- Модуль AMF™ поставляет точную систему адаптивного управления влажностью и CO<sub>2</sub> на протяжении всего процесса инкубации – в соответствии с изменяющимися по времени метаболизмом отдельных партий эмбрионов.
- Вентиляция и увлажнение поддерживаются на минимуме для распределения однородной температуры.
- Вход и выход воздуха контролируются фактической влажностью и уровнем углекислого газа, вместо зафиксированной заслонки при обычной инкубационной программе.

AMF™ адаптирует инкубационную среду под основные потребности эмбриона

## Связанные продукты

- ▶ SmartSetPro™
- ▶ Модуль энергосбережения ESM™
- ▶ Прибор кондиционирования воздуха
- ▶ Пленум



**Pas Reform**  
**Hatchery Technologies**

Pas Reform Russia  
308036, Белгород  
ул. Есенина 20В

Телефон +7 4722 40 26 01  
info@pasreform.ru  
www.pasreform.ru