

Листовка

# HatchTech Инкубационный лоток

Конфигурация инкубационного лотка является одним из важнейших моментов инкубационного процесса. Инкубационный лоток ежедневно используется в инкубационных шкафах, хранении яйца и в процессах автоматизации. От его технические характеристики непосредственно влияют на успешность и результативность инкубационного процесса. Благодаря инкубационному лотку HatchTech 88 усовершенствованы все параметры эксплуатации стандартного лотка: конструкция способна удерживать 88 яиц различного калибра, обладает высокой степенью вместимости, из расчета яйцо/м<sup>2</sup>, удобна в эксплуатации и идеально подходит для высокоскоростной автоматизации процесса. И что наиболее важно, лоток специально разработан таким образом, чтобы обеспечивать идеальный воздушный поток для каждого яйца.

## Равномерный воздушный поток

Для того чтобы достичь идеального качества цыплят, необходимо удерживать температуру эмбриона на оптимальном уровне. Для этой цели, необходимо контролировать поток и скорость воздуха вокруг яиц. Благодаря конструкции инкубационного лотка HatchTech 88 максимизирована обдуваемая площадь поверхности яйца. В инкубационном лотке HatchTech 88, яйцо фиксируется на шести точках опоры, которые удерживают его на определен-

ной высоте, вместе с четырьмя изогнутыми сторонами ячейки и расположение яиц на лотке в виде «соты» обеспечивает обдув максимальной поверхности яйца и позволяет более точно контролировать температуру эмбриона каждого яйца. В результате этого обогрев и охлаждение яиц является более эффективным, а температура эмбриона идеально контролируется. Эффект достигается ламинарным потоком воздуха и особенностью конструкции инкубационного лотка.

- Однородный воздушный поток
- Удобство в использовании
- Идеально подходит для автоматизации



# HatchTech

## 88 Setter Tray

### Большее количество яиц на м<sup>2</sup>

Что действительно выделяет инкубационный лоток HatchTech 88 из числа традиционных лотков, так это уникальная, патентованная сотовая структура решетки. Эта конструкция обеспечивает возможность вмещения 4 725 яиц на м<sup>2</sup> – больше чем какой-либо другой лоток сегодня на рынке. Большее количество яиц на м<sup>2</sup> означает меньшую необходимость в площади, что как следствие приводит к меньшим расходам связанным с помещением и техническим обслуживанием.

### Один лоток для всех размеров яиц!

Благодаря специально разработанной нише для яйца, инкубационный лоток HatchTech 88 может использоваться для выведения цыплят из яиц всех размеров – от 40 г до 75 г. Даже яйца самого маленького размера надежно крепятся на точках опоры под ними, в то время как четыре изогнутые стороны обеспечивают дополнительную устойчивость для крупных яиц, и не допускают соприкосновение яиц между собой. Воздушный поток через поверхность яиц обеспечивается даже в яйцах самого крупного размера.

### Дополнительная опора, дополнительная безопасность

В отличие от других инкубационных лотков, лоток HatchTech 88 имеет шесть точек опоры вместо четырех. Это гарантирует лучшую, более безопасную опору для яиц небольшого размера и помогает предотвратить образование трещин в яйцах всех размеров, в особенности во время перевозки яиц из фермы производителя в инкубатор.



### Удобство в использовании

Инкубационный лоток HatchTech 88 способен вмещать большее количество яиц на м<sup>2</sup> чем какой-либо другой. Этот лоток является очень долговечным и простым в эксплуатации, что не маловажно при его эксплуатации персоналом инкубатора. Благодаря уменьшению физической нагрузки при обработке лотков, так как его размер и масса ниже традиционных, работа персонала становится более быстрой, а также улучшается логистика производства. К другим элементам удобства конструкции относится отсутствие острых краев, которые могут поранить руки или повредить яйца, а также наличие ребер для вертикальной укладки в штабели, которые облегчают задачу безопасного складирования и хранения яиц.

### Идеально для автоматизации

Инкубационный лоток HatchTech 88 сделан из прочного, высококачественного материала. Благодаря жесткости материала, инкубационный лоток обладает высокой пространственной устойчивостью и никогда не провисает при нагрузке. Это помогает предотвратить образование трещин в яйцах, и продлевает долговечность инкубационного лотка. Инкубационный лоток HatchTech 88 имеет одинаковое количество пространства для яиц с обеих сторон лотка. В автоматизированных процессах, нет необходимости следить за тем, какая сторона идет первой. Инкубационный лоток HatchTech 88 идеально подходит для высокой скорости при вакцинации методом in ovo. Пространственная устойчивость и дополнительные точки опоры предотвращают перекачивание яиц и обеспечивают надежное крепление на месте даже небольших яиц. Яйца в лотке не прогибаются вниз и остаются закрепленными на месте. Игла входит в правильное место в каждом яйце, что приводит к процессу автоматизации на 15 % быстрее обычного.

#### Технические характеристики

Вместимость: 88

Размеры (д × ш × в): 626 × 305 × 42,8 мм

Высота укладки: 34,3 мм