



Pas Reform AMF™ Feedback Metabólico Adaptativo

Para controlar ativamente a ventilação para usar apenas a quantidade necessária de ar fresco



Royal Pas Reform
Integrated Hatchery Solutions



AMF™

Benefícios

O AMF™ protege da ventilação desnecessária ou excessiva, lê continuamente a variação metabólica de um lote específico de embriões, adaptando os parâmetros de controle e ajustando o ambiente da incubadora de acordo com as necessidades do embrião. Evita a entrada excessiva de ar fresco climatizado para garantir a máxima homogeneidade de temperatura, o que também diminui o custo operacional do controle climático. Controle personalizado de umidade relativa dos set points para a perda variável de peso do ovo em cada estágio de desenvolvimento embrionário. A caixa de sensor integrada dentro da coluna central possui uma placa de proteção, a limpeza da incubadora é um trabalho fácil sem a necessidade de proteger os sensores com capa.

Como funciona

– AMF™ garante que o ambiente de incubação atenda às necessidades metabólicas dos embriões em crescimento, controlando a ventilação de modo que tanto a umidade relativa quanto o dióxido de carbono não excedam os pontos estabelecidos

– Ventilação e a umidificação são mantidas ao mínimo, para permitir uma distribuição uniforme da temperatura

– A entrada e saída de ar são controladas por reais níveis de umidade e CO₂, em vez de pontos fixos de registro de saída no programa de incubação

AMF™ adapta o ambiente para as necessidades reais do embrião

Produtos relacionados

- ▶ SmartSetPro™
- ▶ ESM™ Modulo de economia de energia
- ▶ Unidade de tratamento de ar
- ▶ Plenum



Especificações técnicas

Material
Incluso

- > Alumínio anodizado para fácil limpeza
- > Caixa de sensor eletrônico de alta precisão totalmente integrada, com controle de CO₂ e umidade



Royal Pas Reform

Integrated Hatchery Solutions

Bovendorpsstraat 11
7038 CH Zeddum
The Netherlands

Phone +31 314 659 111
info@pasreform.com
www.pasreform.com