



# Pas Reform Ovoscopia e sistema de remoção de ovos claros

Para realizar automaticamente a ovoscopia  
e remoção de ovos claros



**Royal Pas Reform**  
Integrated Hatchery Solutions



# Ovoscopia e sistema de remoção de ovos claros

## Benefícios

Ovoscopia automática dos ovos férteis diretamente das bandejas de incubação identifica a condição dos ovos em seis diferentes níveis. Ovos férteis, mortos e inférteis (claros) são registrados em um banco de dados e os ovos que não irão eclodir serão removidos automaticamente.

Os dados da ovoscopia são armazenados em arquivos exportáveis, para criar valiosas informações sobre a fertilidade de cada carga, lote ou fornecedor de ovos férteis. Os ovos removidos podem ser descarregados em um funil para extração via sistema a vácuo, ou serem transportados diretamente para dentro do receptor de resíduos. Alternativamente, os ovos claros podem ser embalados manualmente ou automaticamente em bandejas de 30 ovos para uso de vendas alternativas.

## Como funciona

- Os ovos são transferidos automaticamente da bandeja de incubação que chegam através de uma esteira até a área de ovoscopia
- A luz do sensor da unidade de ovoscopia escaneia os ovos na bandeja para revelar quais ovos são embrionados, inférteis, mortalidade inicial, mortalidade final ou claros.
- Estes dados são registrados em um banco de dados para revisão e referência
- Os ovos claros são automaticamente removidos
- Os ovos remanescentes da bandeja de incubação seguem adiante para serem transferidos para as bandejas de nascimento.

Automatic candling of hatching eggs.  
Infertile eggs are automatically removed

## Produtos relacionados

- Descarregador de carro de incubação
- Máquina de vacinação in ovo
- Sistema de transferência automática
- Sistema de detecção de ovo
- Empilhadeira de bandejas de incubação vazias
- Empilhadeira de bandejas para carro de nascimento
- Estação de embalagem manual
- Estação de embalagem automática



## Especificações Técnicas

Capacidade	> 90.000 ovos por hora
Potência instalada	> 3.4 kW
Consumo de ar	> 8.3 litros/minat 7 bar
Dimensões(CxLxA)	> 2800 x 2370 x 2070 mm (esteiras excluídas)
Peso	> 900 kg
Material	Aço inoxidável AISI304 (onde aplicável)
Níveis de ovoscopia	> Embrião com desenvolvimento normal, embrião com desenvolvimento tardio, mortalidade final, infértil (claro)



Bovendorpsstraat 11  
7038 CH Zeddam  
The Netherlands

Phone +31 314 659 111  
[info@pasreform.com](mailto:info@pasreform.com)  
[www.pasreform.com](http://www.pasreform.com)