



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



Automatic candling of hatching eggs.
Infertile eggs are automatically removed

Ovoscoopia e sistema de remoção de ovos claros

Benefícios

Ovoscoopia 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 ovoscoopia 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 ovoscoopia
- A luz do sensor da unidade de ovoscoopia 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.

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 ovoscoopia	> Embrião com desenvolvimento normal, embrião com desenvolvimento tardio, mortalidade final, infértil (claro)



Royal Pas Reform

Integrated Hatchery Solutions

Bovendorpsstraat 11
7038 CH Zeddum
The Netherlands

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