



# Pas Reform Ovoscopia, remoção de claros e sistema de transferência

Para ovoscopia automática, remoção de ovos  
claros e transferência semiautomática da  
bandeja de incubação para a bandeja de eclosão



**Royal Pas Reform**  
Integrated Hatchery Solutions



# Ovoscopia, remoção de ovos claros e sistema de transferência

## Benefícios

Fácil e flexível de operar, esta unidade realiza a ovoscopia e transferência de mais de 50.000 ovos por hora, dependendo da versão selecionada. Quando equipada com o pacote de mobilidade, o sistema inteiro pode facilmente ser posicionado onde for necessário no incubatório, com um sistema de iluminação em linha para ovoscopia que opera continuamente, e interface de registro de dados, para fornecer informações que ajudem a otimizar o controle do processo. A unidade de transferência semi-automática pode ser facilmente substituída por uma opção totalmente automática, para reduzir o número de operadores necessários.

## Como funciona

- O sensor de luz na unidade de ovoscopia escaneia cada bandeja, identificando os ovos férteis (com embrião) e claros através da quantidade de luz que passa através de cada ovo. Esta informação pode ser registrada no banco de dados do incubatório para uma revisão, referência e emissão de relatórios.
- Os ovos inférteis (claros) são automaticamente removidos da bandeja de incubação, descartados ou separados para serem manejados depois. A proporção de ovos férteis para inférteis não tem nenhum efeito na capacidade da máquina
- Os ovos férteis remanescentes são então retirados da bandeja de incubação pela unidade transferidora a vácuo, para serem gentilmente colocados na bandeja de nascimento tanto automaticamente ou semi-automáticamente, dependendo do sistema escolhido
- A adição de uma unidade de vacinação in-ovo ao sistema é também uma opção

## Produtos relacionados

- ▶ SmartTray™ 150
- ▶ SmartTray™ 162
- ▶ SmartBasket™
- ▶ Descarregador de carros de incubação
- ▶ Sistema de transferência automática
- ▶ Empilhador de bandejas de incubação
- ▶ Estação de embalagem manual
- ▶ Removedor de resíduos a vácuo



## Especificações Técnicas

Capacidade	> 36.000 a 50.000 ovos por hora
Categorias na ovoscopia	> Fértil e claro
Tipo de ave	> Galinha e Pato
Dimensões (CxLxA)	> 3250 x 1240 x 1900 mm (incluindo a unidade de transferência)
Máx. Consumo de Energia	> 3.0 kW
Necessidade de Ar	> 5 litros/min a 7 bar
Material	> Aço inoxidável, equipado com display de 5 x 7 cm, tela colorida sensível ao toque
Incluso	> Programa de dados da ovoscopia > Conexão para internet via wi-fi /network da empresa
Opcional	> Pacote de mobilidade > Preparação para vacinação in-ovo



**Royal Pas Reform**

Integrated Hatchery Solutions

Bovendorpsstraat 11  
7038 CH Zeddum  
The Netherlands

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