



Pas Reform SmartStart™ Eclosão

Para implementar a alimentação pós-eclosão
da maneira mais fácil e flexível possível



Royal Pas Reform
Integrated Hatchery Solutions



SmartStart™ Eclosão

Benefícios

O SmartStart™ fornece aos pintinhos recém-nascidos o acesso mais rápido possível à alimentação, água e luz. Promove o desenvolvimento de pintos de um dia robustos e ajuda a reduzir a necessidade de antibióticos. O nascedouro compreende dois elementos-chave, que podem ser aplicados individualmente ou em conjunto: alimentação precisa e iluminação inteligente.

Alimentação precisa

A alimentação semi-úmida SmartStart™ fornece a combinação ideal de nutrientes e água para apoiar a saúde intestinal, o metabolismo e o sistema imunológico dos pintinhos. Formulado com aroma e cor os quais os pintinhos acham atraentes, a alimentação SmartStart™ funciona bem nas condições quentes do nascedouro e fornece uma solução de alimentação segura, conveniente e higiênica.

Iluminação inteligente

A iluminação LED SmartStart™ guia os pintinhos recém-nascidos para os compartimentos de alimentação da bandeja de eclosão. A iluminação indireta e suave opera em uma frequência e comprimento de onda que se adapte melhor aos pintinhos de um dia. É suave para os olhos, permitindo que se acostumem a se iluminarem sem estresse. Os programas de iluminação são totalmente ajustáveis para ritmos naturais diurnos e noturnos, de acordo com os programas de iluminação da granja e software atualizável para acompanhar os futuros requisitos da cor da luz e temperatura.

Especificações Técnicas

Capacidade de ovos de galinha	> 14.400 ovos férteis (90 ovos por bandeja) > 20.480 ovos férteis (128 ovos por bandeja)
Largura	> 3184 mm
Altura (+ altura do motor)	> 2459 (+300) mm
Altura incluindo o louvre	> 2978 mm
Profundidade	> 2211 (+72 mm para console de operação central)
Número de carrinhos de eclosão	> 5
Aquecimento	> Elétrico
Resfriamento	> SurroundCooling™: 12 circuitos paralelos de refrigeração a água, incorporados nas paredes dos gabinetes de alumínio
Umidificação	> Bico (rolo de umidade a pedido)
Controle da Incubadora	> SmartTouch™, incluindo controle de várias máquinas

Como funciona

- As bandejas de eclosão SmartStart™ empilhadas e cheias de ovos e ração semi-úmida, são posicionadas nos carrinhos dentro do SmartHatchPro™
- O programa de incubação automática garante condições climáticas ideais para o embrião, controlando cuidadosamente as configurações de ventilação e refrigeração
- O aumento e a diminuição da umidade resultam em uma mensagem gerada automaticamente quando a maioria dos pintinhos eclodirem
- A iluminação LED SmartStart™ guia os pintinhos recém-nascidos para os compartimentos de alimentação da bandeja de eclosão, usando um espectro de luz mais adequado para os pintinhos
- Os programas de iluminação são totalmente ajustáveis para os ritmos naturais diurnos e noturnos, em consonância com os programas de iluminação das granjas de frangos de corte.
- Após a descarga, a máquina é limpa de forma fácil e completa, com serpentinas de resfriamento integradas em paredes de alumínio anodizado e iluminação LED embutida no teto do nascedouro.
- Um dispositivo de aquecimento elétrico garante temperaturas ideais para secagem e pré-aquecimento

Dar aos pintinhos recém-nascidos o acesso mais rápido possível a alimentação, água e luz

Produtos relacionados

- ▶ SmartStart™ iluminação LED
- ▶ SmartStart™ bandeja de eclosão
- ▶ SmartStart™ sistema de transferência
- ▶ SmartStart™ unidade de dosagem
- ▶ SmartStart™ alimentação semi-úmida



Royal Pas Reform

Integrated Hatchery Solutions

Bovendorpsstraat 11
7038 CH Zeddum
The Netherlands

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