



Pas Reform SmartCenterPro™

Sistema de informação para incubatório

Um sistema de informação dinâmico e baseado na web
que reúne dados em tempo real de todos os níveis de
operações para uma análise abrangente do incubatório
e relatórios



Royal Pas Reform
Integrated Hatchery Solutions



SmartCenterPro™

Incubação, automação e controle climático em uma só rede

Benefícios

O SmartCenterPro™ é um sistema de informação de incubatório criado para fornecer controle, análise e relatórios de processos precisos e consistentes para cada nível de operação do incubatório. Os sistemas de incubação, climatização e automação do incubatório podem ser totalmente otimizados, perfeitamente conectados e habilitados para dados. Toda a jornada, desde o ovo ao pintinho e processos no incubatório, desde o recebimento de ovos para incubação até o envio de pintinhos de um dia para a granja, culmina em um relatório único do ciclo, contendo informações específicas do lote, rastreabilidade, uniformidade do pintinho, climatização da incubadora, climatização do incubatório e alarmes.

Como funciona

Três níveis principais do programa fornecem acesso rápido ao sistema de informações completo do SmartCenterPro™:

Visão geral do incubatório:

- Monitora continuamente incubadoras, automação do incubatório e sistemas de controle climático
- Configurações detalhadas para melhores condições de incubação a todo tempo

Gerenciamento de Incubatório:

- Gerencia funções chaves de rastreabilidade, gerenciamento de alarme e manutenção para programa de incubação de linhagem específica.

Análise do incubatório

- Gráficos de todos os processos e eventos nas operações do dia a dia
- Produz relatórios de gerenciamento em tempo real, com detalhes e informações específicas do lote para cada ciclo de eclosão

Produtos relacionados

- ▶ SmartTouch™ Interface de usuário
- ▶ SmartSetPro™
- ▶ SmartHatchPro™
- ▶ SmartCount™
- ▶ Unidade de tratamento de ar
- ▶ Chiller

Especificações técnicas

Gabinete	> rack de 19 polegadas (fixo na parede)	
Medidas	> 600 x 600 x 600	
Conexões	> 1x LAN	Para rede no escritório e/ ou internet
	> 1x LAN	Para o máximo de 250 interfaces de usuários SmartDrive™
	> 4x RS422	Para o navegador máximo de 4 x 32 ou interface de usuário HOM
	> 1x Saída	Rele de alarme com contato externo (NF), para alarme externo, buzina, etc
	> 6x Entradas	6 entradas auxiliares para uso livre (NF), para conexão com HAS/HVAC
	> 2x modem	Mensagem de alarme por voz / backup de modem de alarme (modalarm)
Requisitos	> Internet	internet fixa IP (ADSL ou cabo), portas 2020 /2022
	> Energia	230 Volt, 50/60 Hz + terra
	> Cabos	Para navegador ou HOM: 3 x 2 x 0.34 mm ² blindado
		Para SmartPro™ ou SmartDrive™; cat.5 cabo ethernet
		Para Backup de alarme: 2 x 1 mm ²
	> Linha telefônica	Linha de telefone analógica para sistema de mensagem de alarme de voz
Segurança	> Nome de usuário + senha, conexão de internet SSL segura	
	> Apenas acessível via computador com SSL certificado instalado	
	> Filtro de IP que pode conceder / negar acesso às páginas da Web do SmartCenterPro™	

Tipo	Caixa de alarme	Alarme de voz	Manutenção Módulo	Rastreabilidade Módulo*	SmartCount™ conexão	Chiller conexão	Conexão da unidade de tratamento de ar
Básico	Sim	Não	Não	Não	Sim	Não	Não
Completo	Sim	Optional	Optional	Optional	Sim + dados	Sim	Sim



Bovendorpsstraat 11
7038 CH Zeddum
The Netherlands

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

* Somente em combinação com a interface do usuário do SmartTouch™