



BCS 1.0

SISTEMA DE CONTAGEM DE AVES

Contagem e monitoramento da linha.

Gerencie sua produção em tempo real com um sistema de contagem das aves on-line

O equipamento de contagem BCS 1.0 pode ser instalado em diversos pontos ao longo do processo de produção de aves. Essa ferramenta de gestão é acoplada a um sofisticado sistema de sensores tanto na área suja como na área limpa da planta, podendo também totalizar a contagem de aves vivas e ganchos vazios, identificando padrões estatísticos para o controle de processo com bastante precisão.

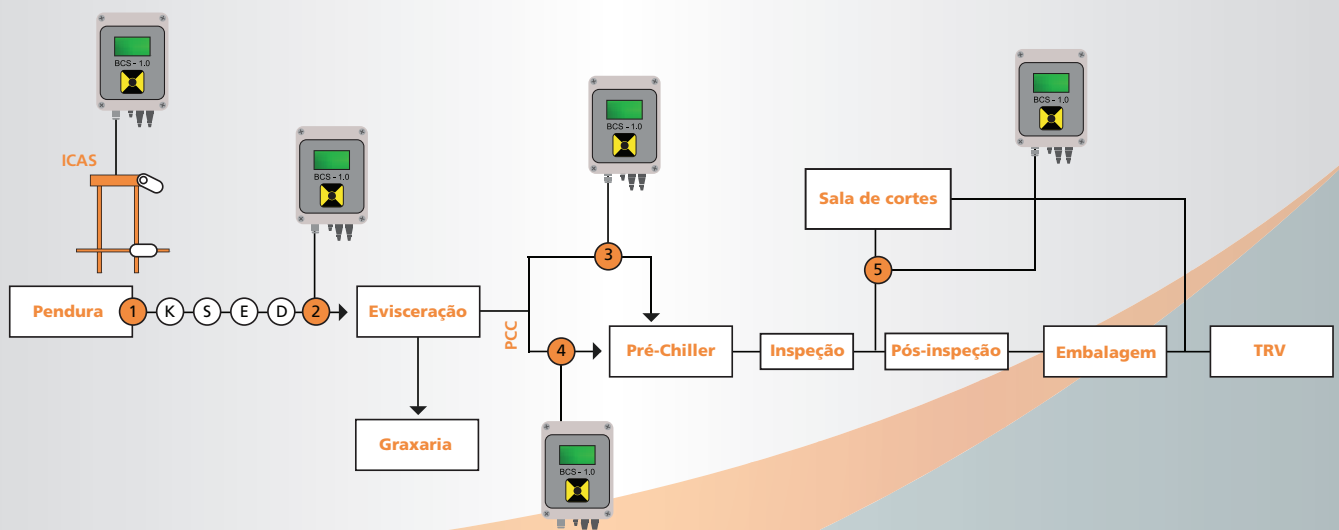
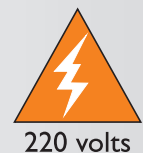
Interligando diversos contadores BCS 1.0 no mesmo computador, o gerenciamento acontece remotamente por um aplicativo que acompanha a solução. Assim, é possível detectar as falhas e perdas em cada estágio da operação antes do agravamento da situação, facilitando uma atuação pontual para a estabilização dos processos.



- Display digital com backlight para indicação de contagem e velocidade da nória
- Comando por teclado frontal externo sensível ao toque
- Indicador de velocidade da nória em aves/hora
- Contagem total, parcial e apuração de médias
- Comunicação com computador em tempo real

Características técnicas

- Controle microprocessado de fácil instalação
- Software GA em português/inglês
- Armazenamento e recuperação das últimas 50 contagens de lote e totais
- Comunicação serial via RS232 ou RS485
- Capacidade de 4.000 a 20.000 aves/h
- Fechamento automático de lote
- Proteção IP 65



GEAVE

UMA EMPRESA GA TECNOLOGIA

www.geave.com.br | +55 11 5589-6935



PS 1.0



PÓS-ATORDOADOR ELETRÔNICO PS 1.0

Sistema de atordoamento complementar a seco.

A receita de um frango mais macio e uma produção mais estável

Um dos aspectos de qualidade mais valorizados no mercado de carne de frangos é a maciez da carne. Essa característica está associada ao modo como as aves são submetidas às etapas do abate, e principalmente, à eficiência dos sistemas de atordoamento. Para essa etapa a Geave desenvolveu uma ferramenta de estimulação eletrônica após a degola no túnel de sangria, o PS 1.0, que atua em conjunto com o sistema ES. É o novo atordoamento a seco, aplicado na ave dentro do túnel de sangria. A utilização desse equipamento também vem apresentando excelentes resultados na estabilização de produção com linhas não sexadas com aves de tamanhos muito diferentes e dificuldade no sangramento, removendo o acúmulo de sangue nas juntas, eliminando veias marcadas nas asas e o salpicamento no peito. Em linhas automáticas de desossa, o pós atordoamento contribui para uma carne menos presa aos ossos, possibilitando um rendimento maior e um melhor aproveitamento das peças.

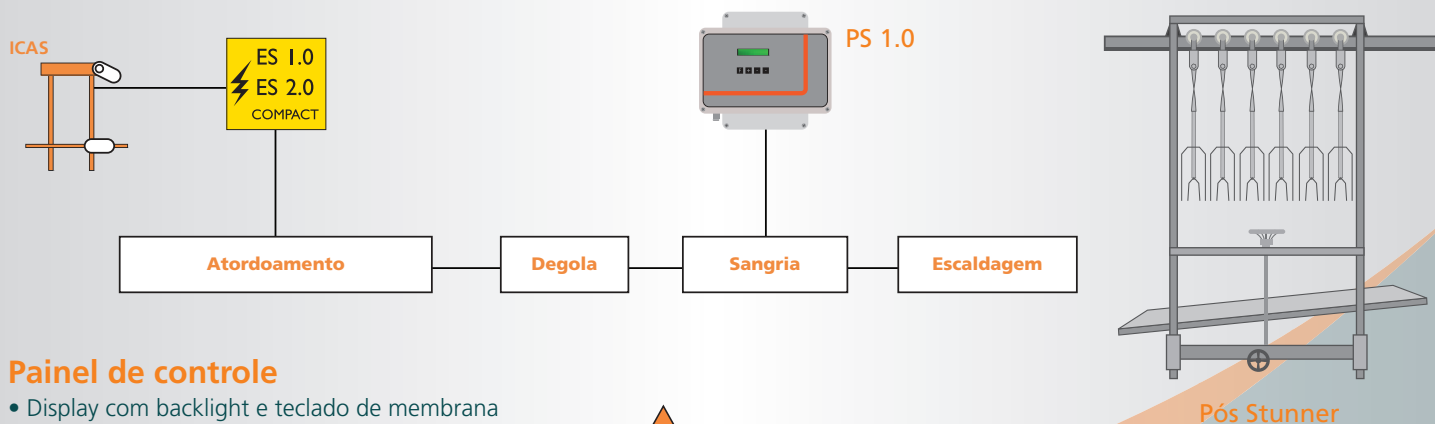
Benefícios exclusivos do Post Stunner PS 1.0

- Sensível diferença na maciez da carne
- Melhora comprovada na eficiência da sangria
- Aumento da competitividade de abatedouros exportadores
- Facilidade de desossa das partes do frango

Funcionamento do sistema / Efeito tenderness

Logo após a degola, o frango tem uma parada cardíaca, comprometendo a eficiência da sangria, uma vez que é perdido o efeito do batimento cardíaco. O Post Stunner PS 1.0, dentro do túnel de sangria, entra em ação, aplicando pulsos elétricos controlados, estimulando o coração do frango em intervalos estudados, melhorando assim a purga de acúmulos sanguíneos das juntas.

O resultado dessa técnica é chamado efeito tenderness, porque provoca um amaciamento da carne, principalmente do peito e das coxas. Isso porque com os batimentos cardíacos prolongados pelos estímulos elétricos, o metabolismo celular favorece a formação de ácido lático, alterando de forma natural o pH do tecido muscular da ave.



Painel de controle

- Display com backlight e teclado de membrana
- Rápida visualização da frequência, voltagem e amperagem
- Permite pulsar a voltagem, controlando o tempo de aplicação do estímulo elétrico
- Equipamento microprocessador de fácil instalação



220 volts

Características técnicas

- Comando por teclado de membrana
- Alta frequência: de 200 a 1.200 Hz
- Voltagem ajustável de 0,5 V a 0,5 V, de 0 a 50 V
- Equipamento microprocessado

GEAVE

UMA EMPRESA GA TECNOLOGIA

www.geave.com.br | +55 11 5589-6935