



Big Dutchman®



Pesagem das Aves

Sistemas de pesagem de precisão para todos os tipos de aves
- móvel ou instalação fixa -

Sistemas de pesagem para todos os tipos de aves

Monitoramento permanente e automático de pesos de aves

O monitoramento de pesos das aves é uma ferramenta importante no gerenciamento moderno.

A determinação exata do peso das aves é um fator decisivo para o sucesso econômico. Qualquer avicultor, seja de matrizes, frango de corte,

pintainhos e aves para postura comercial deve verificar de perto o desenvolvimento do peso de suas aves.

Pesos muito altos ou muito baixos sempre têm um efeito negativo nos resultados da produção e também significam que o produtor não está

aproveitando ao máximo o potencial genético das aves, influenciando negativamente os lucros da granja. A Big Dutchman oferece opções para pesagem das aves: fixa ou móvel, Sistema autônomo ou integrado ao controlador.

| | Swing 20 | Incas 2 | IncasCompact | Nesca |
|-------------------------|---|--|--|--|
| Áreas de uso | <ul style="list-style-type: none">• Frango de corte• Cria e recria e produção• Matrizes | <ul style="list-style-type: none">• Aviário de postura• Gaiolas | <ul style="list-style-type: none">• Frango de corte (AviMax)• Gaiola• Aviário recria | <ul style="list-style-type: none">• Matrizes |
| Faixa de peso | até 20 kg | | | até 50 kg |
| Conexão com: | | | | |
| • ViperTouch/BigFarmNet | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| • Amacs | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| • Aplicativo BFN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| • ComScale (autônomo) | ✓ | ✓ | ✓ | — |

Swing 20

Versátil balança para aves

A **Swing 20** consiste em uma célula de carga e uma plataforma confeccionada em material plástico (ou, opcionalmente, aço inoxidável). Usando a suspensão telescópica, a plataforma pode ter sua altura facilmente ajustada e, assim, ser adaptada à idade das aves. As aves aceitam bem a balança,

resultando em muitas pesagens e, portanto, também em dados precisos. A Swing 20 fica suspensa no teto do galpão. A balança pode ser facilmente removida para limpeza, enquanto os componentes eletrônicos de pesagem permanecem instalados perto do teto, onde são protegidos contra a sujeira.



Célula de carga para Swing 20



Swing 20 em um aviário de frango de corte



Swing 20 (aço inoxidável) em uma granja para recria

Incas 2

Balança para aves de postura comercial

incas 2 é uma balança de aves que pode ser utilizada no piso do galpão ou nas gaiolas.

Graças à suspensão multiuso em aço inoxidável, a Incas 2 podem ser

montadas na lateral das gaiolas. Devido ao seu baixo peso de apenas 2 kg, a Incas 2 é adequada para uso como uma balança móvel. A pequena distância entre o piso e a célula de

carga, que tem a forma de um poleiro, garante um alto número de pesagens e, portanto, uma determinação precisa do peso.



Incas 2 em um aviário de postura



Incas 2 em um sistema colonial enriquecido

IncasCompact

Balança de aves para pintainhas e Sistema para frango de corte AviMax

Incas Compact é uma balança de aves para pintainhas e frango de corte mantidos no sistema AviMax. É inteiramente feita em aço inoxidável. A plataforma de pesagem circular tem um diâmetro de 15 cm. IncasCompact é simplesmente colocada no chão onde seus dois pés engancham no piso. Graças ao seu design compacto, a balança também pode ser usada para pesagem móvel.



IncasCompact no sistema para frango de corte AviMax

Nesca

Balança para frango de corte

Nesca é uma balança de aves desenvolvida pela Big Dutchman para integração em ninho (patenteada).

A balança determina automaticamente o peso das aves que visitam o ninho para botar seus ovos. Nesca registra a maior variedade possível de pesos de um grande número de animais, sejam elas pesadas ou leves, e sem exigir esforços adicionais da equipe.

Nesca consiste de uma malha de arame inferior que repousa sobre quatro células de carga. As células de carga transmitem seus resultados para o controlador através de um módulo de pesagem.



Nesca determina o peso das aves enquanto elas visitam o ninho.

Vantagens

- ✓ levantamento automático do peso;
- ✓ um número menor de pesagens manuais reduz a carga de trabalho e economiza tempo
- ✓ o período de pesagem pode ser definido individualmente, por exemplo, antes da alimentação ou durante a fase principal de postura;
- ✓ diferenciação automática entre machos e fêmeas durante a pesagem.



Nesca é instalada no fundo do ninho

Módulo de pesagem

ViperTouch e BigFarmNet

Coleta e análise automática dos pesos das aves

Todas as balanças de aves Big Dutchman fornecem dados exatos sobre os pesos atuais das aves em seu aviário. Além disso, o coeficiente de

variação é usado para determinar a uniformidade de suas aves estatisticamente. Isso facilita a avaliação do seu lote.

O número de pesagens informa se as aves aceitaram a balança, ou seja, se estão posicionadas corretamente.

O **ViperTouch** possui uma tela touch-screen colorida de 7 ou 10 polegadas que pode ser configurada para atender às suas necessidades. Até 12 balanças podem ser conectadas. O software utiliza ícones muito claros e simples e está disponível em mais de 30 idiomas. Em combinação com o BigFarmNet, você pode analisar com facilidade e rapidez os dados da balança no escritório ou em casa e compará-los com valores de referência ou lotes anteriores.



ViperTouch



BigFarmNet Manager

BigFarmNet
technology

O aplicativo BigFarmNet

Em movimento ou diretamente nos aviários



O aplicativo BigFarmNet mudará seu trabalho diário. Escrever anotações e copiá-las tediosamente depois não será mais necessário. Por exemplo, você pode inserir os pesos das aves que você levantou manualmente no aplicativo. Esses dados são imediatamente disponibilizados para análise no BigFarmNet Manager. Big Dutchman garante, é claro, que toda a comunicação é criptografada.



No Smartphone



No tablet, diretamente no galpão.

amacs

Coleta e analisa automáticas os pesos de aves

O sistema de gestão e controle amacs é usado principalmente em grandes granjas. O controlador com tela touchscreen colorida de 15 polegadas geralmente é instalado no painel de controle.

Até 48 balanças de aves podem ser conectadas. Todos os dados podem ser recuperados através de uma conexão à Internet protegida por senha e criptografada usando o PC do escritório, smartphone ou tablet.



amacs sendo controlado pelo touchscreen



amacs no PC do escritório

ComScale

Computador para pesagem como solução autônoma



O ComScale é um computador de pesagem independente que pode ser instalado em um local fixo na sala de serviço ou usado como uma balança móvel movida a bateria. São compatíveis com o ComScale os modelos de balança: Swing 20 e 70, bem como Incas 2 e IncasCompact. Todos os dados levantados podem ser salvos diretamente no computador de pesagem ou transferidos para um PC usando um módulo de memória. A partir daqui os dados podem ser analisados em tabelas ou gráficos por meio do software correspondente (opcional). Uma comparação automática com uma curva pré-definida ajuda a detectar desvios. Usando a versão GSM há a vantagem de

que os dados são transferidos diariamente para o PC via modem GSM (sem fio) ou para o seu celular por mensagem de texto. Os seguintes dados são registrados:

- ✓ peso médio diário;
- ✓ número de pesagens por dia;
- ✓ ganho de peso diário;
- ✓ desvio padrão (dp), coeficiente de variação (%) - indica o desvio dos pesos coletados em relação ao valor médio;
- ✓ uniformidade;
- ✓ atualização automática do peso médio.

FlexScale

Balança móvel para aves



O **FlexScale** é um computador de pesagem portátil, fácil de usar e alimentado por bateria que salva automaticamente as pesagens manuais. FlexScale tem um display conciso, uma grande memória e uma bateria de grande duração. Os dados são salvos em grupos pré-definidos. Um grupo pode consistir de um galpão inteiro, uma área limitada com machos ou apenas de fêmeas. Os resultados podem ser transferidos para um PC. O software fornecido mostra estatísticas, e curvas de crescimento para facilitar a análise. Os dados também

podem ser comparados com uma curva definida. Uma impressora a bateria está disponível como opção. Esta impressora permite que o produtor imprima os resultados coletados diretamente do FlexScale.

O FlexScale inclui um simples gancho de pesagem, o carregador de bateria e o estojo de transporte.

Um outro gancho de pesagem está disponível como opcional, facilitando ainda mais a pesagem manual das aves. O FlexScale está disponível em duas versões: até 30 kg e até 50 kg de peso.



Big Dutchman

Big Dutchman Brasil Ltda.
Av. Vanilde S. Fernandes, 51
(Rod. Washington Luiz, km 276,5)
Fone: +55 16 2108 5300
bdbr@bigdutchman.com.br
Araraquara - SP | CEP: 14803-036
www.bigdutchman.com.br