

LANÇAMENTO CLASSIFICADORA 400 CAIXAS

Revolucione a sua produção com o nosso
mais novo lançamento: classificadora
400 caixas de alta performance, capaz
de processar **144 mil ovos por hora.**



TECNOLOGIA
SUAVE E PRECISA



ALTA
PERFORMANCE



CLASSIFICAÇÃO
PRECISA



OPERAÇÃO
CONTÍNUA



MAIS
PRODUTIVIDADE



TECNOLOGIA SUAVE E PRECISA

SOBRE A EMPRESA

NASCEMOS DO CAMPO.
CRESCEMOS COM ELE.

A SMOOTECH Avicultura nasceu em 2014, em Rinópolis, São Paulo, a partir da **experiência de Marcelo Eduardo Barbosa** com venda, montagem e assistência técnica de equipamentos para **automação avícola**.



2014

FUNDAÇÃO
EM 2014



ASSISTÊNCIA
TÉCNICA



DESENVOLVIMENTO
DE SOLUÇÕES
PRÓPRIAS



EXPANSÃO
DO PORTFÓLIO



BRASIL+
MERCOSUL

A **proximidade com os produtores** trouxe conhecimento sobre os desafios reais do campo e deu origem ao **desenvolvimento de soluções próprias em engenharia, automação e tecnologia**.

Na Smootech, cada solução **nasce da experiência prática** e da compreensão das necessidades de quem **vive a avicultura diariamente**.

Unimos **engenharia, inovação e conhecimento de campo** para desenvolver equipamentos que tornam os processos mais **eficientes, automatizados e confiáveis**.

Mais do que fabricar máquinas, **buscamos criar soluções que acompanham a evolução da produção**, gerando produtividade e resultados para **nossos clientes**.

“Comecei prestando assistência técnica. Fui aprendendo, crescendo, e hoje fabricamos nossas próprias máquinas. A Smootech nasceu da necessidade e cresceu com trabalho.”

Marcelo Eduardo Barbosa - Fundador e Administrador





CLASSIFICADORA DE OVOS

MTC-CO-108000

ALTA CAPACIDADE. MÁXIMA TECNOLOGIA.
PARA UMA AVICULTURA MAIS EFICIENTE.

— 300 CAIXAS **HORA**



108.000
OVOS/HORA



AUTOMAÇÃO
INTELIGENTE



CONECTIVIDADE
INDÚSTRIA 4.0



QUALIDADE
E RASTREABILIDADE

TAMBÉM DISPONÍVEL
NO MODELO DE
150 CAIXAS/HORA.



SMOOTECH[®]
AVICULTURA

TECNOLOGIA SUAVE E PRECISA

TECNOLOGIA
SUAVE E PRECISA
PARA UMA
AVICULTURA MAIS EFICIENTE



LAVADORA E **SECADORA** DE OVOS

MTC-LO-108000

TAMBÉM DISPONÍVEL NO MODELO
DE 54000 OVOS/HORA

Higienização e secagem eficientes para uma
produção mais segura, automatizada e de alta qualidade.



LAVAGEM
E SECAGEM
EM UM SÓ PROCESSO



PROCESSO
AUTOMATIZADO
E CONTÍNUO



QUALIDADE
E SEGURANÇA
EM CADA ETAPA



HIGIENE
PRODUTIVIDADE
CONFIANÇA
EM CADA ETAPA



108.000
OVOS/HORA



**POTÊNCIA
INSTALADA**
(SOB CONSULTA)



220/380 V
TRIFÁSICO



BAIXO NÍVEL
DE RUÍDO



TECNOLOGIA 4.0
CONTROLE E
RASTREABILIDADE



TECNOLOGIA SUAVE E PRECISA

TECNOLOGIA
SUAVE E PRECISA
PARA UMA
AVICULTURA MAIS EFICIENTE

EMBALADORA DE OVOS

MTC-EO-28800

AUTOMAÇÃO E PRECISÃO
EM CADA BANDEJA.

Embalagem inteligente
para uma produção
mais eficiente e segura.



28.800
OVOS/HORA



MÚLTIPLOS
FORMATOS

30, 20, 18, 12,
10 E 06 OVOS



OPERAÇÃO
AUTOMATIZADA

INTEGRAÇÃO COM
CLASSIFICADORAS



EMBALAGEM
SEGURA

CONDUÇÃO SUAVE
COM MENOS TRINCAS



3,5 kVA

POTÊNCIA INSTALADA



220/380 V

TRIFÁSICO



≤ 65 dB(A)

BAIXO NÍVEL DE RUÍDO



TECNOLOGIA 4.0

CONECTIVIDADE E
RASTREABILIDADE

MAIS
EFICIÊNCIA
PARA O SEU
NEGÓCIO

ESTEIRA DE TRANSFERÊNCIA

OPERAÇÃO SUAVE, OVOS MAIS LIMPOS
E SEM TRINCAS



REDUÇÃO NO
TEMPO DE COLETA
E NO CUSTO
DE MÃO-DE-OBRA



VARIADAS OPÇÕES
E CAPACIDADES,
MESMO PARA
LAYOUTS COMPLEXOS



SISTEMA DURÁVEL
E RESISTENTE,
COM MANUTENÇÃO
MÍNIMA



CONTAGEM DE OVOS
COM ALTA PRECISÃO,
SEJA POR NINHO
OU POR GALPÃO



EXTREMAMENTE
CONFIÁVEL E COM
OPERAÇÃO MUITO
SIMPLES



MAIS OVOS
ÍNTEGROS



MAIS
HIGIENE



MAIS
PRODUTIVIDADE

SOLUÇÕES QUE
MOVIMENTAM
RESULTADOS



SMOOTECH[®]

AVICULTURA

TECNOLOGIA SUAVE E PRECISA

TECNOLOGIA
SUAVE E PRECISA
PARA UMA
AVICULTURA MAIS EFICIENTE

OVOSCOPIA ELETRÔNICA

INSPEÇÃO INTELIGENTE PARA MAIS QUALIDADE.

Sistema desenvolvido para inspeção automatizada dos ovos, com captura e análise de imagens por inteligência artificial, identificando características que possam comprometer a qualidade do produto.



INSPEÇÃO AUTOMATIZADA

Monitoramento dos ovos durante o fluxo de processamento, reduzindo a dependência de inspeções manuais.



ANÁLISE EM TEMPO REAL

Visualização contínua dos ovos e acompanhamento das condições identificadas durante a operação.



MAIOR CONTROLE DO PROCESSO

Informações de produção e qualidade podem ser acompanhadas pelo sistema, facilitando o monitoramento da operação.



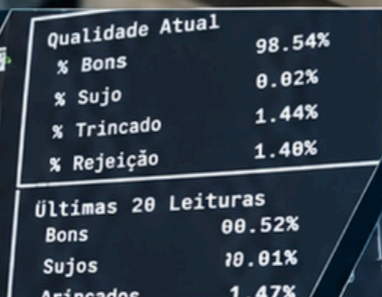
INTEGRADA À LINHA DE PROCESSAMENTO

Pode atuar em conjunto com sistemas de classificação e demais etapas da linha de produção.



MAIS PRECISÃO NA INSPEÇÃO

Auxilia na identificação e segregação de ovos que apresentam características fora dos padrões definidos para o processo.



MAIS
CONTROLE



MAIS
PRECISÃO



MAIS
EFICIÊNCIA

SOLUÇÕES QUE
MOVIMENTAM
RESULTADOS



SMOOTECH[®]
AVICULTURA

TECNOLOGIA SUAVE E PRECISA

TECNOLOGIA
SUAVE E PRECISA
PARA UMA
AVICULTURA MAIS EFICIENTE

SISTEMA DE TRANSPORTE CONTÍNUO

Sistema para inspeção automatizada dos ovos, com captura e análise de imagens. O STC transporta a bandeja com precisão até a etapa de filmagem, garantindo o posicionamento adequado para a inspeção.



MENOR NECESSIDADE
DE INTERVENÇÃO
MANUAL DURANTE
O TRANSPORTE



CONTRIBUI PARA
PRESERVAR A
INTEGRIDADE
DOS OVOS



PODE SER INTEGRADO
ÀS LINHAS DE COLETA,
SISTEMAS DE TRANSFERÊNCIA,
CLASSIFICAÇÃO,
OVOSCOPIA E EMBALAGEM



FLUXO CONTÍNUO
E MAIOR EFICIÊNCIA
NA OPERAÇÃO



MAIS OVOS
INTEGROS



MAIS
HIGIENE



MAIS
PRODUTIVIDADE

SOLUÇÕES QUE
MOVIMENTAM
RESULTADOS



SMOOTECH®
AVICULTURA

TECNOLOGIA SUAVE E PRECISA

AUTOMAÇÃO
QUE GERA
RESULTADOS

MESA GIRATÓRIA

ORGANIZAÇÃO E FLUIDEZ NO SEU PROCESSO DE EXPEDIÇÃO. DESENVOLVIDA PARA O ACÚMULO E ORGANIZAÇÃO DAS BANDEJAS, PERMITINDO MAIOR CONTROLE NO FLUXO E FACILITANDO O MANEJO DOS OVOS NA LINHA DE PRODUÇÃO. ESTRUTURA ROBUSTA, OPERAÇÃO EFICIENTE E INTEGRAÇÃO SIMPLES AOS DEMAIS EQUIPAMENTOS.



ORGANIZAÇÃO
NO FLUXO



FACILIDADE
DE MANEJO



MAIS
EFICIÊNCIA



INTEGRAÇÃO
COM A LINHA

ESTEIRAS MODULARES

DESENVOLVIDA PARA O TRANSPORTE CONTÍNUO E SEGURO DOS OVOS, PROPORCIONANDO FLUXO UNIFORME AO LONGO DA LINHA DE PRODUÇÃO. FABRICADA EM AÇO INOX, COM ESTEIRA MODULAR, MOTORIZAÇÃO SEW-EURODRIVE E VELOCIDADE AJUSTÁVEL, DISPONÍVEL NAS LARGURAS DE 267, 400, 610 E 802 MM.



FLUXO
CONTÍNUO



VELOCIDADE
AJUSTÁVEL



ESTRUTURA
EM AÇO INOX



OPERAÇÃO
SEGURA



SMOOTECH®
AVICULTURA

SOLUÇÕES PARA UMA
PRODUÇÃO MAIS EFICIENTE



PROJETOS
PERSONALIZADOS



SUPORTE
TÉCNICO



ALTA
PERFORMANCE



TECNOLOGIA SUAVE E PRECISA

TECNOLOGIA
SUAVE E PRECISA
PARA UMA
AVICULTURA MAIS EFICIENTE

ACUMULADOR DE OVOS

Desenvolvido para a recepção, acúmulo e organização dos ovos, garantindo melhor distribuição e continuidade do fluxo na linha de produção.



CONSTRUÇÃO
ROBUSTA EM
AÇO INOX



OPERAÇÃO
EFICIENTE E
CONFIÁVEL



INTEGRAÇÃO
FACILITADA AOS
DEMAIS EQUIPAMENTOS



DISPONÍVEL NAS
CAPACIDADES DE
6, 12 E 15 L



MAIS ORGANIZAÇÃO,
MENOS MANUSEIO
E MAIOR EFICIÊNCIA
NA SUA PRODUÇÃO



MAIS OVOS
INTEGROS



MAIS
HIGIENE



MAIS
PRODUTIVIDADE

SOLUÇÕES QUE
MOVIMENTAM
RESULTADOS

EMBALADORA DE AVIÁRIO

RECEBE O OVO DO AVIÁRIO,
EMBALA E PREPARA PARA A
SEQUÊNCIA DO PROCESSO,
SENDO LEVADO PARA
A CLASSIFICAÇÃO.



ACONDICIONAMENTO AUTOMATIZADO

Posiciona os ovos de
forma suave e precisa
na orientação
correta.



ALTA PRODUTIVIDADE

Reduz a necessidade de mão
de obra direta no final da linha
e aumenta a velocidade de
expedição.



MODULABILIDADE

Compatível com diferentes
formatos de embalagens
comerciais.



MAIS OVOS
INTEGROS



MAIS
HIGIENE



MAIS
PRODUTIVIDADE

SOLUÇÕES QUE
MOVIMENTAM
RESULTADOS



SMOOTECH[®]

AVICULTURA

TECNOLOGIA SUAVE E PRECISA

AUTOMAÇÃO
QUE GERA
RESULTADOS



ALIMENTADOR DE OVOS

DESENVOLVIDO PARA REALIZAR A ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA E UNIFORME DOS OVOS, GARANTINDO MELHOR DISTRIBUIÇÃO E SINCRONISMO COM A LINHA DE PRODUÇÃO. SEU SISTEMA PROPORCIONA FLUXO CONTROLADO, REDUÇÃO DE IMPACTOS E MAIOR EFICIÊNCIA OPERACIONAL, COM FÁCIL INTEGRAÇÃO AOS DEMAIS EQUIPAMENTOS DO PROCESSO.



OPERAÇÃO
CONTÍNUA



MAIOR
EFICIÊNCIA



INTEGRAÇÃO
COM A LINHA



SEGURANÇA
NO PROCESSO



CLASSIFICADORA DE OVOS MTC-CO-28800

CLASSIFICA ATÉ 28.800 OVOS POR HORA (80 CAIXAS/HORA), COM ALTA PRECISÃO, TECNOLOGIA AVANÇADA E PADRONIZAÇÃO DE QUALIDADE. IDEAL PARA OPERAÇÕES DE GRANDE ESCALA, GARANTINDO EFICIÊNCIA, RASTREABILIDADE E EXCELENTE RESULTADOS NA SUA PRODUÇÃO.



ALTA
CAPACIDADE



AUTOMAÇÃO
INTELIGENTE



QUALIDADE
E PADRONIZAÇÃO



RASTREABILIDADE
NO PROCESSO



18 99741- 4593

SOLUÇÕES PARA UMA
PRODUÇÃO MAIS EFICIENTE



PROJETOS
PERSONALIZADOS



SUPORTE
TÉCNICO



ALTA
PERFORMANCE