

Soluções de linhas completas e equipamentos individuais

Alimentos e petiscos para animais de estimação



-
- Aumenta a qualidade e a consistência do produto
 - Melhora a eficiência e a confiabilidade do processamento
 - Reduz os custos de operação
 - Minimiza a mão de obra

Alimentos e petiscos para animais
de estimação



Por que escolher a Marel?



Transformando o processamento de alimentos para animais de estimação

Estamos no negócio da transformação, inovação e inspiração. Fornecemos software, máquinas, sistemas e soluções que ajudam os processadores de alimentos para animais de estimação a aproveitar ao máximo a tecnologia de ponta e obter uma vantagem competitiva.

Serviço adaptado às suas necessidades de negócio

Como líder no processamento de alimentos, a Marel oferece uma ampla gama de soluções de serviços. Nossos serviços podem ser personalizados para se encaixar em qualquer operação e proporcionarão tranquilidade, sabendo que as operações funcionarão sem problemas.

Otimização do desempenho com um software de controle de produção

Projetado para melhorar a produtividade e reduzir os tempos de ciclo, o software de processamento de alimentos da Marel oferece uma gama completa de módulos para ajudar os processadores de alimentos para animais de estimação a gerenciar e monitorar a produção.



marel.com/petfood

Um parceiro de confiança para o crescimento é essencial para se adaptar e aproveitar as oportunidades decorrentes do rápido crescimento do mercado de alimentos para animais estimação. A Marel pode te apoiar a cada passo.

A experiência em processamento e a compreensão da tecnologia garantem que podemos ajudá-lo a alcançar a eficiência operacional ideal.

Especialistas em tecnologia dos alimentos fornecem todo o suporte necessário para obter os melhores resultados possíveis da sua matéria-prima, sempre garantindo a mais alta qualidade e produtos dentro das especificações.

Sistemas personalizados e equipamentos autônomos ajudam a aumentar a automação e a segurança dos alimentos, garantindo ao mesmo tempo um processo consistente e repetitivo.

Teste em um ambiente controlado e veja os resultados por si mesmo. Nossos tecnólogos de alimentos podem conduzi-lo a um teste abrangente do equipamento em um de nossos centros de demonstração em todo o mundo.

Por que escolher

os equipamentos de preparação de massa da Marel?



É necessária uma mão de obra mínima devido a sistemas totalmente automatizados e integrados.



O processamento confiável e repetitivo é assegurado por um software de controle de produção que lida de forma inteligente com proteínas e guia os operadores passo a passo.



Uma massa consistente é garantida através de um software de controle de receita ideal.



As longas e contínuas produções são asseguradas pela reputação de qualidade e consistência dos equipamentos da Marel.

Equipamentos para preparação de massa

Moedores



FRESHgrind 250

- Carne fresca
- Capacidade: 2-10 toneladas/hora
- Opções: sistema de eliminação de ossos



BUFFERgrind 250

- Carne fresca
- Capacidade: 2-10 toneladas/hora
- Opções: sistema de eliminação de ossos



COMBIgrind 200 and COMBIgrind 280

- Blocos de carne frescas e congeladas
- Capacidade: 2-15 toneladas/hora
- Opções: sistema de eliminação de ossos, tremonha estendida

Misturadores



SPEEDmix

- Volume de mistura: 700-2.700 L (185-713 gal)
- Opções: dosagem de água, aquecimento por injeção de vapor, refrigeração, células de pesagem



SOFTmix

- Volume de mistura: 700-5.300 L (185-1.400 gal)
- Opções: dosagem de água, refrigeração, células de pesagem



SOFTmix Vacuum

- Volume de mistura: 700-2.700 L (185-713 gal)
- Opções: dosagem de água, refrigeração, células de pesagem



SOFTmix 400

- Volume de mistura: 100-300 L (26-79 gal)
- Opções: dosagem de água, refrigeração, células de pesagem

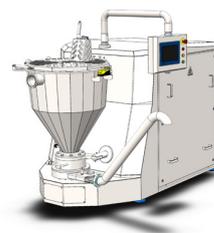
Emulsionante

Inspeção e análise



MixGrind 1000-4000 L

- Volume de mistura: 700-2700 L (185-713 gal)
- Cabeça de moagem: 250 mm
- Opções: eliminação de ossos, refrigeração, aquecimento por injeção de vapor, células de pesagem



EmulsiMax

- Emulsionante 175 mm
- Capacidade: 2-8 toneladas/hora
- Opções: conjunto de corte 1, 2 e 3



FATscan

- Mede a gordura, a umidade, a proteína, o colágeno e o peso
- Capacidade: 1-20 toneladas/hora

Por que escolher

os equipamentos de formação da Marel?



Produtos consistentemente uniformes com retenção de forma incomparável e precisão de peso.



Uma variedade infinita de formas, tanto 2D quanto 3D, pode ser criada para personalizar uma gama de produtos.



Máximo de 0,3% de resíduos de matérias-primas garante o melhor rendimento possível.



O tempo de secagem por congelamento é minimizado devido ao uso de ar em vez de água no processo de produção.

Equipamentos de formação

Formação de baixa pressão – processamento isento de água



RevoPortioner 400

- Volume de processamento: baixo
- Largura da esteira: 400 mm (15")



RevoPortioner 5/6/700

- Volume de processamento: médio
- Larguras da esteira: 500, 600 e 700 mm (20, 23 e 27")



RevoPortioner 1000

- Volume de processamento: alto
- Largura da esteira: 1000 mm (40")



Tambores de formação

- Altamente personalizável
- Tambor de hélice para volumes maiores

Formação de alta pressão



PlateFormer

- Volume de processamento: baixo/médio
- Larguras da esteira: 400 e 600 mm (15 e 23")

Alimentos e petiscos para animais
de estimação

Por que escolher

os equipamentos de fabricação de salsichas da Marel?



Consistência em peso e comprimento insuperável devido a mais de meio século de experiência em fazer embutidoras e transportadores.



Eficiência de tripa ideal seja qual for o tipo de salsicha cozida/defumada que está sendo criada, temos a solução perfeita.



Calibre e comprimento altamente variável garantem total flexibilidade de produção.



A perda mínima de carne garante o alcance dos melhores rendimentos possíveis.

Equipamento para fabricação de salsichas



Frank-A-Matic Linker

- Consistência líder da indústria no controle de peso e comprimento
- Tripas de celulose e colágeno pré-fabricadas

Alimentos e petiscos para animais
de estimação

Por que escolher os fornos da Marel?



Rendimento máximo alcançado e todo o suporte necessário para obter os melhores resultados possíveis do seu forno.



A mais alta qualidade e uniformidade do produto são asseguradas seja em produtos no vapor, cozidos ou assados.



A solução certa para as suas necessidades individuais e mais de 30 anos de experiência em tecnologia de aquecimento criam o clima ideal para o cozimento.



A instalação simples e a manutenção fácil garantem o melhor desempenho possível.

Fornos

LinearOven



- Capacidade de produção: baixa/média
- Forno de entrada

SpiralOven



- Capacidade de produção: média/alta
- Forno de médio porte

ModularOven



- Capacidade de produção: alta
- Níveis mais elevados de flexibilidade e controle

Alimentos e petiscos para animais
de estimação

Por que escolher

as soluções de marinagem da Marel?



Garantia de uma cobertura perfeita para produtos mais consistentes e de alta qualidade.



Adiciona facilmente ingredientes funcionais para aumentar o rendimento e o valor dos produtos.



Melhora o sabor e a aparência com soluções de massagem e marinafem para marinadas úmidas ou secas em pequenos ou grandes lotes.



Minimiza a mão de obra com um único sistema de marinagem em linha, o que elimina a necessidade de manuseio manual de produtos

Equipamentos de marinagem em linha

ValueSpray



- Processo de aplicação: em spray
- Tipo de marinada: úmida
- Pode lidar com partículas densas na marinada

ValueDrum



- Processo de aplicação: tombamento
- Tipo de marinada: úmida e seca

Alimentos e petiscos para animais
de estimação

Por que escolher

as soluções de classificação e formação de lote da Marel?



Diminua a perda
automatizando uma operação
manual com um sistema
inovador e de alta tecnologia



Maximize o rendimento de
qualquer produto liofilizado,
produtos formados, partes
divididas em porções, peças
congeladas, frescas ou marinadas.



Formação de lote confiável,
rápida e precisa de peso fixo
com sistemas inovadores e de
alta tecnologia.



Porções de pedaços congelados,
frescos ou marinados de peso
simples, fixo ou aproximado.



Soluções para classificação e formação de lote

Classificadora Compacta



- Um passo fácil para a automatização
- Classificação simples de peso fixo ou aproximado

TargetBatcher



- Capacidades sofisticadas de formação de lote
- Lotes de peso fixo

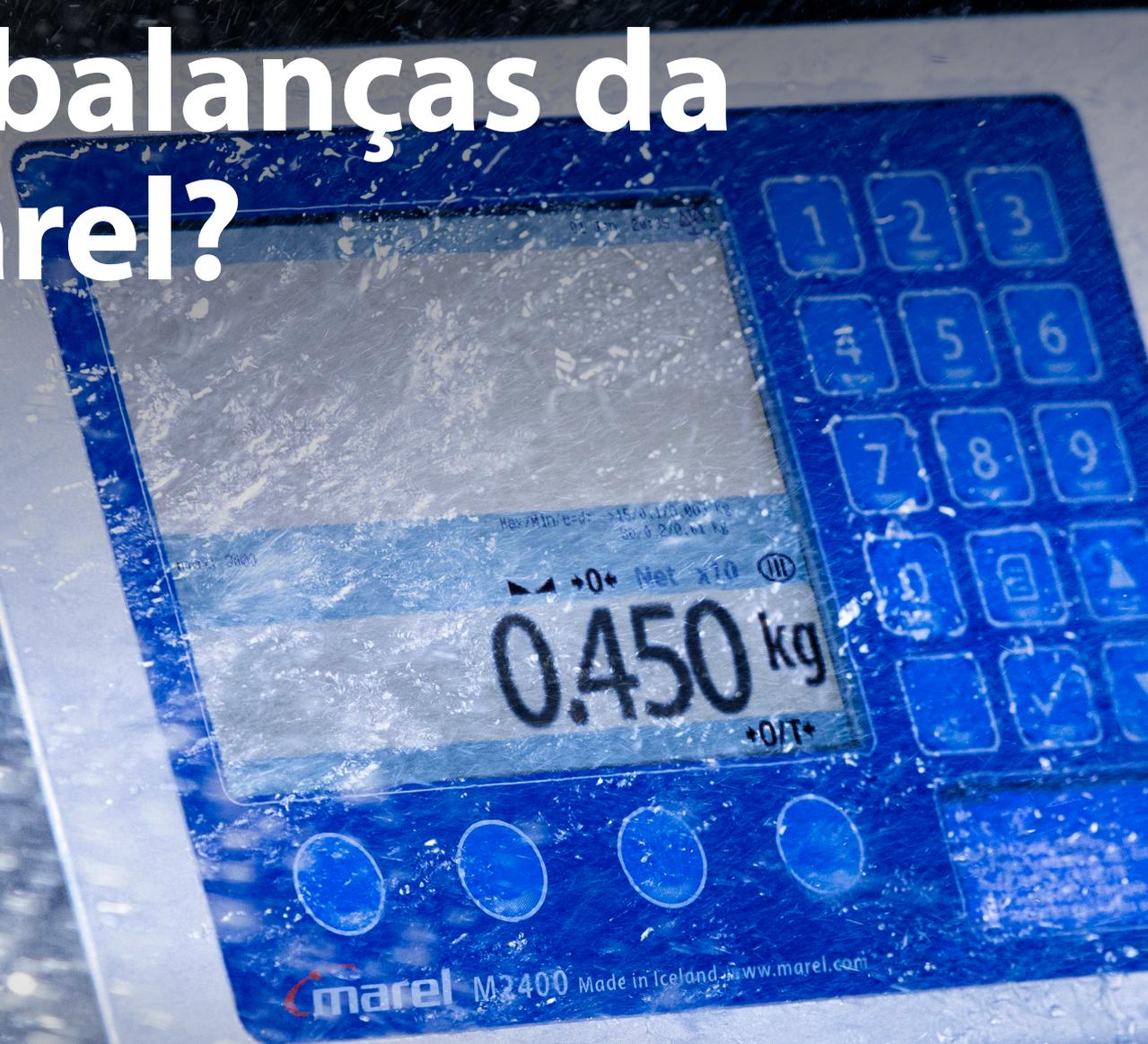
Balança multicabeçal



- Alto rendimento
- Embalagens de peso fixo

Por que escolher

as balanças da Marel?



Elas são construídas para durar com uma construção durável e resistente.



Resultados precisos de pesagem como instalações autônomas ou parte de um sistema completo de gestão da produção.



Precisão de alta velocidade combinada características poderosas em um espaço convenientemente pequeno.



Líder na indústria, com garantia de sete anos, baixo custo de propriedade e projetada para manutenção mínima.

Balanças

Balança de Bancada M1100



Balança de Bancada Avançada M2400



Balanças de Tremonha



Alimentos e petiscos para animais
de estimação

Por que escolher as soluções de embalagem e rotulagem da Marel?



Rotulagem precisa e de alta
velocidade para finalizar o
processo de produção.



Produtos perfeitamente
apresentados usando
praticamente qualquer tipo
de embalagem e formato de
rótulo.



Os nossos equipamentos
podem ser adaptados a
requisitos específicos.



Flexível e modular para
melhorar o fluxo de produto,
seja qual for o tamanho da
operação.

Marel
WVPL 9000

Soluções para embalagem e rotulagem

Rotuladora LS40



- Rotulagem de alta velocidade para uma grande variedade de embalagens

Rotuladora em Painel C3



- Aplicador simples de rótulos em C

Rotuladora Concept 500



- Solução integrada para linhas de embalagem

Rotuladora M360



- Rotulagem premium para etiquetas sem papel de suporte, ideal para bandejas e embalagens "skin"

Rotuladora Automática de Caixas e Engradados OCM9500+



- Rotulagem de carga pesada com até oito aplicadores

Balança de Controle MCheck 2



- Rótulos com a indicação de peso fixo ou aproximado

Rotuladora Automática de Preços de Pesagem WPL9000+



- Rótulos com a indicação de peso fixo ou aproximado

Estação de embalagem



- Adequado a ambientes de produção de alto volume

TRANSFORMING FOOD PROCESSING

