

# ENSACADOR AUTOMÁTICO DE ALTA VELOCIDADE

sacos de  
boca aberta

- Alta Produção
- Capacidade:  
sacos de 8 a 60 kg  
com tolerância de  
peso 0,1%.
- Dimensões  
Compactas



- Utilizado para ensaque de ração animal, grãos e açúcares.
- Carenagem do fixador para proteção das mãos do operador. Não há peças móveis expostas que possam causar acidentes.
- Podem ser instalados diretamente sob o silo de armazenagem ou com estrutura de sustentação.
- Prendedor automático do saco.
- Parâmetros de operação programáveis.

O Ensacador Automático de Alta Velocidade para sacos de boca aberta **ALFA INSTRUMENTOS** utiliza o peso para efetuar a dosagem com precisão e repetibilidade.

Calcula automaticamente fatores de correção devido as eventuais variações das características do produto ensacado obtendo resultados superiores à dosagem volumétrica.

Projetado para operação contínua, é ideal para o ensaque de produtos com boa fluidez tais como: ração animal, grãos e açúcares.

A precisão e repetibilidade são obtidas graças ao conjunto de pesagem **ALFA INSTRUMENTOS**, composto por Células de Carga, montadas no exclusivo suporte flexível **SUFLEX®**, com acoplamento de carga por elastômero, absorvendo vibrações e impactos protegendo as células de carga.

Operação totalmente automática, bastando o operador posicionar o saco no dispositivo prendedor, onde sensores detectam a presença do saco efetuando o travamento e dando início a descarga do material previamente dosado nas caçambas de pesagem.

## Características

---

- Dupla caçamba de pesagem para maior produtividade.
- Controle de material ensacado feito por pesagem de alta precisão, com células de carga e transmissores de peso **ALFA INSTRUMENTOS**.
- Painel de controle compacto, com sinalizadores e comandos do sistema fixados na própria estrutura.
- Operação automática.
- Detecção automática de falhas na IHM.
- Construção modular - fácil desmontagem para manutenção.
- Dumper de dosagem com cilindros de duas paradas - possibilita corte grosso e corte fino.
- Portas removíveis.
- Válvulas gaveta para ajuste do fluxo de entrada.
- Interface amigável facilitando a programação e parâmetros do processo: nome do produto, número de sacos a serem produzidos.
- Correções automáticas da dosagem, diminuindo o tempo de ensaque.
- Suporte e fixação direto no silo ou através de cavalete.

## Dimensões

---

- Altura: 1975 mm.
- Largura: 1236 mm.
- Profundidade: 786 mm.
- Perímetro do bocal: 750 mm.
- Volume útil da caçamba: 0,072m<sup>3</sup>.

### **ALFA INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.**

Rua Cel. Mário de Azevedo, 138

CEP: 02710-020 - São Paulo-SP - Brasil

Fone: (11) 3952-2299 Fax: (11) 3961-4266 SAC: 0800 772 2910

ESCRITÓRIOS DE VENDAS

Ribeirão Preto-SP (16) 3624-7569 / Chapecó-SC (49) 3324-3508 / Curitiba-PR (41) 3257-2299

