

**Autobag® Accu-Count® 200 –
 O sistema de contagem automática
 flexível e de alta precisão**

Capaz de contar e formar lotes em velocidade de até 2.500 embalagens por hora, este sistema reservatório de alimentação vibratório e de contagem foi construído com tecnologia de última geração para produtividade de contagem de alta precisão.

Quando utilizado em conjunto com o sistema de ensacamento Autobag® AB 180™, uma quantidade grande do produto é levada para um único fluxo que é contado automaticamente e separado em lotes de quantidade prédefinida. O lote individual do produto passa então pelo funil para um saco pré-aberto, que é lacrado e distribuído enquanto outro saco é apresentado para ser carregado.

A velocidade e precisão são aumentadas com o funil de descarga de contagem extra. Quando a peça final passa pelo olho de detecção, uma porta de desvio se abre. As peças desviadas são então descartadas em um receptáculo isolado, para que não entrem no saco como contagem extra.

Utilizando o que há de mais moderno na tecnologia, o sistema Autobag Accu-Count 200 detecta produtos de 0,31 cm (0,125 pol.) de diâmetro, 0,31 a 6,35 cm (0,125 a 2,5 pol.) de comprimento e até 5 cm (2 pol.) de largura. O sistema está disponível com uma série de configurações de reservatórios, permitindo flexibilidade para execução de diversos tipos de peças.

A capacidade de comunicação pelo DeviceNet possibilita integração simples, rápida e confiável dos sistemas empacotadores Accu-Count e Autobag e Kit-Veyor®. Os avanços tecnológicos incluem diagnóstico abrangente do sistema pela tela de controle

AutoTouch™ e sequenciamento automático das operações de empacotamento no Kit-Veyor. A tela sensível ao toque de fácil uso também dá acesso à configuração e recall de trabalhos, diagnóstico de sistema a bordo e dados de produtividade em tempo real.

Utilizando um sistema correspondente ao Autobag de sacos pré-abertos, o Accu-Count 200 oferece uma solução rápida e eficiente de contagem e empacotamento.

Benefícios para o usuário

- Tela de controle AutoTouch dá acesso fácil ao armazenamento de produto ensacado, diagnóstico do sistema e perfil individual das peças para rápida instalação e fácil operação
- A configuração combinada do empacotador Accu-Count 200 com o AB 180 ocupa pouco espaço – cerca de .91 M x 1.52 M (3 pés x 5 pés) – economizando muito espaço no piso
- A alta precisão é garantida pelo funil de desvio de descarga de contagem extra, que é ativado quando a peça final passar pelo olho de detecção
- Funil de orientação das peças possibilita maior controle da peça ao cair do reservatório e passar pelo olho de detecção, o que melhora a velocidade e a precisão
- Pode ser integrado a vários contadores e ao Autobag Kit-Veyor para o empacotamento integrado e eficiente de kits e subconjuntos
- Plataforma de comunicações DeviceNet melhora a confiabilidade geral e proporciona maior controle do sistema em operações de empacotamento de kits de várias contagens
- Componentes Replace-n-Repair™ modulares garantem o máximo de tempo de funcionamento



BPM
 20
 30
 40
 50
 60
 70



Características padrão

- Integração com os empacotadores Autobag de alta velocidade, impressoras e transportadores para contagem automática, separação e distribuição a granel da produção em sacos individuais
- Perfil individual da peças para análise e atribuição de valor a cada uma. Toda peça abaixo do valor, tal como sujeira ou fragmentos da peça, é identificada como refugo e não contada, o que garante a precisão
- Capacidade de armazenamento de 50 trabalhos salvos que podem resgatar todos os parâmetros de operação de uma peça específica para facilitar a troca rápida e precisa
- Porta de desvio do descarte de contagem extra da peça redireciona as peças para um receptáculo isolado após a contagem final, proporcionando contagem de alta precisão
- Reservatório padrão de 61 cm (24 pol.) em alumínio fundido com revestimento de poliuretano
- Disponível em configurações de carregamento por cima ou pelo lado

Opções

- Tremonha de 0,056 m³ (2 pés cúbicos) com sensor de nível do produto proporciona alimentação uniforme do produto a granel no reservatório
- Reservatórios de alumínio fundido ou de aço inoxidável para ampliar a variedade de produtos
- Correias de separação com controle de velocidade para auxílio no manuseio de peças e precisão
- Disponível na configuração para um único ou vários contadores
- Faixa de funis de transição
- Kits de peças de reposição

Aplicações típicas

- Peças automotivas e eletrodomésticos
- Hardware e Faça você mesmo
- Produtos elétricos e eletrônicos
- Prendedores e conectores
- Encanamento e calefação
- Hobby e artesanato
- Joias e novidades
- Cosméticos e beleza
- Produtos descartáveis para a saúde



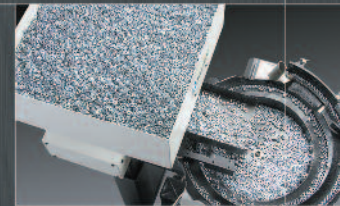
Soluções de contagem econômicas e flexíveis

podem ser obtidas com a Autobag Accu-Count Série 100 dos sistemas automáticos de contagem e empacotamento.



Especificações mecânicas

Tremonha opcional de 0,056 m³ (2 pés cúbicos) de abastecimento a granel integrada a sensor de nível do produto para alimentação por demanda do produto no reservatório.



Funil de desvio de descarte de contagem extra, ativado quando a peça final passa pelo olho de detecção, garante precisão.



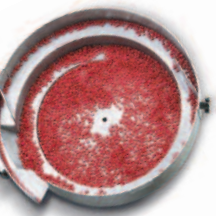
Funil de orientação das peças possibilita maior controle da peça ao cair do reservatório e passar pelo olho de detecção.



Automated Packaging Systems Inc.
10175 Philipp Parkway
Streetsboro, Ohio 44241
Tel: 1-330-528-2242
Fax: 1-330-342-2400



Fácil de usar pelo operador Controle AutoTouch Tela para fácil configuração, recall e diagnóstico dos trabalhos



Reservatórios opcionais para o Accu-Count 200 em aço inoxidável, aço inoxidável revestido ou alumínio fundido revestido

Especificações técnicas

Peso: 261 kg (575 lb), sistema independente

Eletricidade: 110/220 V CA, 50/60 Hz

Suprimento de ar: 5,5 bar (80 psi); 0,0002 cms (0,5 cfm)

Dimensões:

