

AIVAK PRO

Unitarização robótica de classe global

- Unitarização robótica, **preservando a embalagem primária**
- Medicamentos orais sólidos, corta os blísteres e embala em doses unitárias
- Também imprime e embala doses unitárias de ampolas e frascos



Tela sensível ao toque de 15 polegadas com todos os programas e controles.

Magazine para empilhamento de blísters até 40 unidades.

Alimentador automático de ampolas até 600 unidades.

Esteira de saída descarrega no contêiner ou em um segundo transportador (não incluído).



Um sistema de embalagem confiável e comprovado. Pode produzir tiras de diversas unidades (apenas um med em cada embalagem).

Unitarização completa. Solução integrada à rede, com software e computação avançados.

AIVAK Pro é uma máquina robotizada premium, para lotes pequenos e grandes, que

corta blísteres automaticamente, embala blísteres cortados e ampolas e imprime textos e desenhos nas embalagens.

Benefícios da AIVAK Pro

- Equipamento totalmente automático para unitarização de sólidos orais*.
- Sem limitações para o operador da máquina.
- Carga e descarga do equipamento durante o uso do equipamento, sem necessidade de interrupção.
- A esteira de saída do produto pode ser conectada a uma esteira adicional (opcional) que transporta a unidose até o nível da mesa.
- Todos os programas rodam no SO do equipamento e são exibidos na IHM (tela) da máquina, sem necessidade de um PC adicional.

- Capaz de embalar ampolas de forma semi-automática.
- Integração com o HIS/ERP do hospital.
- Tempo de configuração inferior a um minuto.
- Impressora de termotransferência (TTO) de 300 dpi, com ribbon.
- Material de embalagem com tiras coloridas para maior segurança do paciente.
- Base de dados de 2.000 medicamentos com avisos e alertas para segurança do paciente.

*Consulte as especificações de corte de blíster

Linha Convenience:

30G + BC 200



Sistema de corte e embalagem para hospitais de menor porte.

Opus 30G e BC 200

podem funcionar integradas ou *stand-alone*.



Especificações - Injetáveis

- Ampolas e frascos até 25 mm de diâmetro e 90 mm de altura.
- Até 2.000 unidades por hora.
- Tamanhos de embalagem 70 × 97 e 70 × 130 mm com BOPP Biodegradável (**Opus Bio**).

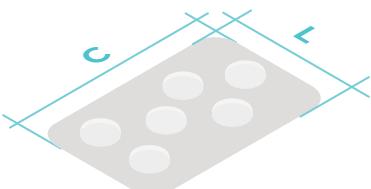
- Carregamento semiautomático.
- Carregamento automático de até 600 unidades.
- Imprime informações, avisos e alertas, com banco de dados Opuspac e o software **Opus 5.0+**.

Especificações - Blísteres

- Sistema de corte robotizado — Os parâmetros de corte são calculados e baixados através do software **Easy Cut**.
- Até 1.800 cortes por hora (30 doses por cartela).
- Também corta cartelas de blíster a 45°.
- Tempo de configuração inicial de ~4 minutos.
- Tempo de configuração para corte e embalagem, do blíster (já disponível na base de dados): 20s.
- Imprime informações, avisos e alertas, com banco

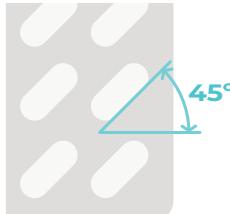
de dados Opuspac e o software **Opus 5.0+**.

- Tamanho da embalagem 70 × 65 mm, com nosso material BOPP Biodegradável (**Opus Bio**).
- Consulte a limitação de tamanhos a seguir.
- Carregamento semiautomático de blísteres cortados à mão: até 2.400 unidades por hora.
- Também corta blísteres Alu-Alu.

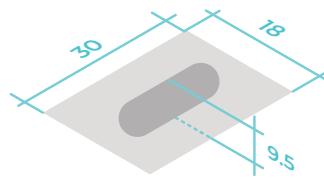


Embalagem blíster - dimensional (L × C)

Mínimo: 33 × 68 mm. Máximo: 100 × 135 mm. Espessura mínima da cartela: 0.17mm.



Possibilidade de cortes de blíster com orientação a 45°.

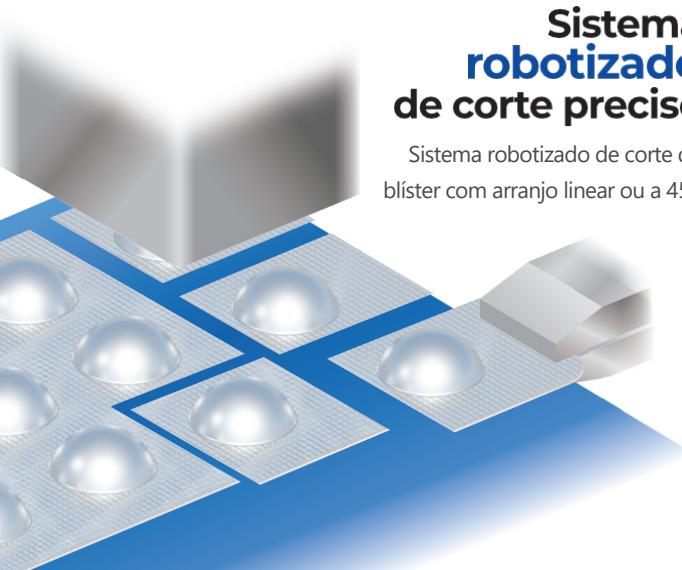


Dimensional do Blíster

Dimensões laterais máximas: 18 × 30 mm.
Altura máxima do blíster: 9.5 mm.
Limite mínimo de altura do blister: 3 mm.

Sistema robotizado de corte preciso

Sistema robotizado de corte de blíster com arranjo linear ou a 45°.



**Nossos equipamentos podem sofrer alterações sem aviso prévio devido às constantes melhorias tecnológicas.

Controle tudo na tela



Easy Cut

O software **Easy Cut** permite obter facilmente os parâmetros de corte na primeira vez que você baixa o medicamento no banco de dados do equipamento, com tempo de configuração inferior a 4 minutos.

Opus 5.0 Plus

Nosso programa de destaque **Opus 5.0+**, com banco de dados de 2.000 medicamentos. Inclui 200 layouts com avisos e alertas para redução de Eventos Adversos.

A plataforma de software **Vi-blue**, em desenvolvimento***, para coordenar e controlar vários equipamentos — **AIVAK Pro**, **Opus Flag**, **Pik One** e outros.

***Lançamento previsto para o segundo semestre de 2024.



Suporte Easy Cut

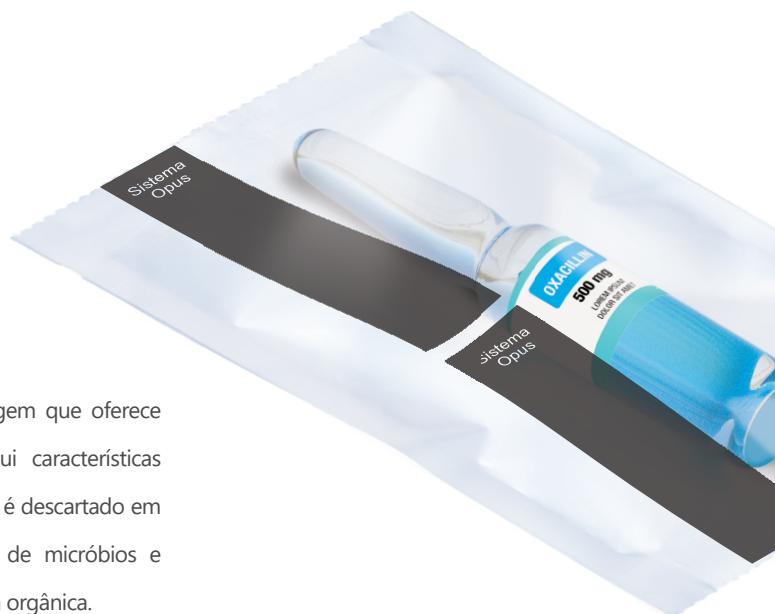
Câmera e suporte do **Easy Cut** inclusos na máquina.



As informações de impressão são exibidas na IHM da máquina.



Opus Bio é um material de embalagem que oferece opções com tiras coloridas e possui características biodegradáveis. Quando esse material é descartado em aterro, é consumido por 600 tipos de microrganismos e posteriormente convertido em matéria orgânica.



Opus Flag

Etiquetadora de ampolas e frascos com metodologias de segurança do paciente.



Opuspac University

Cursos, livros, artigos e informações relacionadas a Lean Healthcare para redução de desperdícios hospitalares e procedimentos de Segurança do Paciente para redução de Eventos Adversos.

www.opuspac-university.com



Presente em mais de 950
hospitais em 27 países



BR035212-001

www.opuspac.com
www.opuspac-university.com
info@opuspac.com

Desenvolvido e fabricado no Brasil.