

# Opus **3OG** + BC 200

**Sistema integrado:**  
corta, imprime e  
embala.



Para **sólidos orais e injetáveis**.

# Opus 30G

## Unidose de blísteres e ampolas

A **Opus 30G** é a evolução dos modelos de máquinas de unidose fabricadas pela Opuspac, desde que a empresa criou o conceito no Brasil em 2010. Eles estão presentes hoje em mais de 1.000 hospitais em 27 países.

Embala e imprime textos, avisos e alertas com nosso exclusivo software **Opus 5.0+**, com base de dados de 2.000 medicamentos.

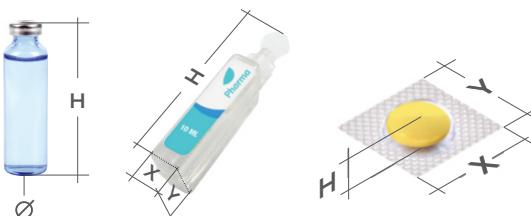
Embala ampolas, flaconetes, blísteres cortados e kits. É possível também incluir o Alimentador Automático de Ampolas **3AG**, opcional.



Velocidade de até 2.400 unidades/hora, operando com disco (semi-automática). Acompanha 4 discos. Possui 17 alarmes e ocupa apenas 0,58 m<sup>2</sup>. Opera com bobinas de até 15.000 unidades, para reduzir os tempos de parada e desperdícios. Impressora de transferência térmica (TTO), com tela de 10,1".



### Dimensões máximas da Opus 30G



#### Blíster:

Laterais (X e Y): 18 x 30 mm  
Altura máxima (H): 9,5 mm

#### Ampolas e frascos pequenos:

Diâmetro Ø máximo.: 18,5 mm  
Altura máxima (H): 90 mm

#### Flaconete:

Limite máximo base (X/Y): 22 x 12 mm  
Limite máximo de altura (H): 90 mm

# BC 200

## Cortadora de Blíster



Cortadora de blíster de mesa para lotes pequenos ou grandes, com capacidade de até 1200 cortes/hora e compatível com até 90% das cartelas de blíster do mercado.



O equipamento é entregue com as configurações de corte de blíster, com biblioteca Opuspac com mais de 600 modelos já parametrizados.



Além disso é possível enviar os arquivos à Opuspac, que retorna os parâmetros a inserir, ou ainda, utilizar nosso exclusivo e intuitivo software **Easy Cut**, através do qual o próprio operador instala os dados requeridos para novas cartelas.



Corta reto ou em diagonal (45°) e faz o recorte para aparar a unidade. Corta também blísteres de alumínio com alumínio.



A **BC 200** possui painel eletrônico próprio, para operar separada, mas pode também ser montada sobre a **Opus 30G**, de forma definitiva, caso o cliente queira.

Funcionamento muito simples. Quando trabalha em modo stand-alone (separados ambos os equipamentos), a produção é muito maior, pois está cortando enquanto embala ampolas.



Energia de 220 VAC, 1.500 Watts. Entregue com estabilizador de voltagem.



# Modalidade Integrada

## 30G + BC 200

### Cortadora de blíster e unitarizadora de ampolas e blísteres integrada

Com velocidade de até 2.400 unidades/hora para unido-se de ampolas e até 1.200 u/h para sólidos orais, pode integrar-se com um **Alimentador Automático de Ampolas 3AG**, com capacidade para 500 ampolas por vez, fazendo com que toda a operação seja automática.

Nessa modalidade ambas as máquinas trabalham integradas.

As características de funcionamento da **BC 200** são as mesmas conforme explicado anteriormente, com autonomia de até 30 minutos.

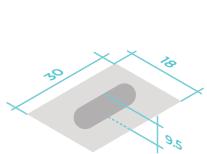
O processo de corte e embalagem se inicia com a identificação do medicamento na tela. Em seguida, pressiona-se OK. Tendo-se os parâmetros do medicamento já instalados, a operação começa imediatamente.

Os modelos cumprem com todas as normas de segurança, atendimento às exigências regulamentadoras do MTE (NR12 e NR10), ABNT, NBR, padrões INPAME de Proteção ao Trabalho em Máquinas, e atendimento às exigências regulamentadoras CE, da Comunidade Europeia.

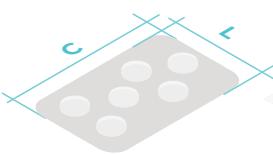


CE

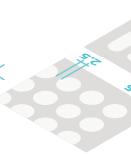
### Dimensional das cartelas e blísteres



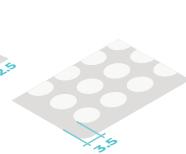
Dimensões máximas blíster (mm)



Dimensões máximas  
cartela (L x C): 100 x 135 mm.



Distância mínima entre as bolhas



Distância mínima da  
borda da cartela  
ao blister



Possibilidade de corte  
com orientação do  
blister a 45°

A espessura mínima do material da cartela deve ser de 0,17 mm

# O Sistema tudo-em-um mais completo e confiável. Isso muda tudo.



## 2-em-1

Ambas as máquinas operam integradas ou stand-alone.

## Software avançado



### Easy Cut

Avançado software para definir posição de corte.



### Opus 5.0 Plus

Controla a impressão de 2.000 medicamentos. Integra-se com todos os ERP.



### Vi-Blue

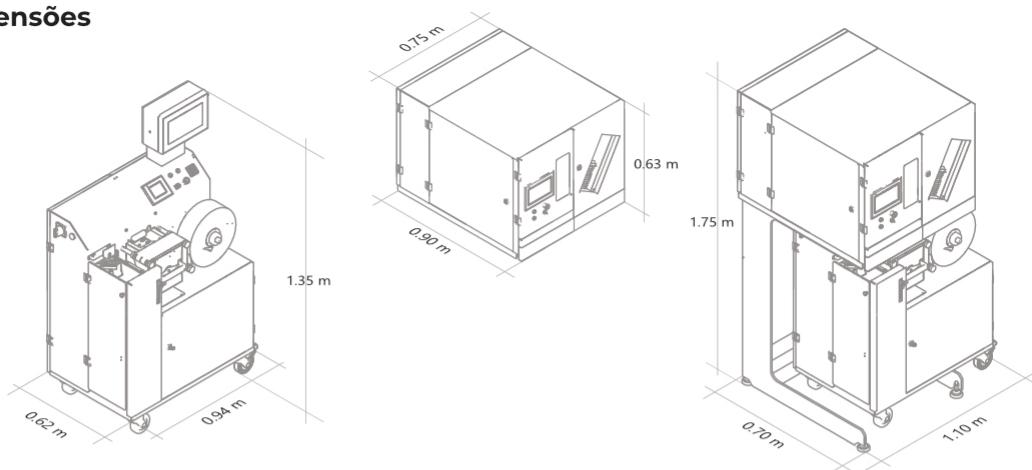
Software de automação que controla fluxos visando a redução de eventos adversos e desperdícios.



## Exclusiva embalagem Opus Bio

Exclusiva embalagem biodegradável. Quando descartada em aterros, transforma-se em matéria orgânica, deixando de ser plástico.

## Dimensões



**PIK**  
one

Dispensação unitária  
(Um a Um) com  
Estoque Seguro

Dispensário inteligente para 70 SKU em cada módulo, com capacidade para até 1.260 unidades, dependendo do volume dos itens. Opera com o avançado software **Smart Pick** da Opuspac.

**HL7**  
International



**Pik One + Opus Mat**

Conjunto de módulos de dispensários inteligentes com 1 **Pik One**, para meds ou mats, mais 1 ou 2 **Opus Mat**, para materiais volumosos ou de baixo custo.



**Opuspick**

Picking eletrônico para a Farmácia Central, até 800 SKU e 30.000 unidades. Acelera a produtividade com a digitalização dos fluxos de materiais e medicamentos.

 **Opuspac**  
Hospital Automation

Presente em mais de 1.000 hospitais em 27 países

  
Opuspac  
Hospital Automation

  
Opuspac  
UNIVERSITY

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification  
BR035212-001  


[www.opuspac.com](http://www.opuspac.com)  
[www.opuspac-university.com](http://www.opuspac-university.com)  
[info@opuspac.com](mailto:info@opuspac.com)

Desenvolvido e fabricado no Brasil. 