



## Cabine de Pesagem - BS 603

O procedimento de pesagem pode ser fracionado, mas a segurança tem que ser total.



Esta é a inovação em segurança e economia para proteção de riscos químicos durante o fracionamento e pesagem de substâncias particuladas, onde se faz necessária unicamente a proteção ao operador e ao meio ambiente.

Totalmente fabricada em aço inox 304, a Cabine de Pesagem BS 603 possui bancada com rodízios que facilitam a operação e higienização.

A BS 603 possui comandos digitais e o fluxo de ar é controlado eletronicamente, podendo ser pré-ajustada a velocidade para a operação de produção e pesagem.

O carrinho para transporte do material a ser fracionado possui um sistema automático de elevação da bandeja, permitindo o perfeito posicionamento de bombonas de diferentes tamanhos.

Dispensa a exaustão externa porque utiliza Filtros HEPA A3, reduzindo custos e evitando contaminação cruzada. Toda esta tecnologia e praticidade foram desenvolvidas pensando em levar segurança e facilidade ao seu processo. Confira!

**Inovação tecnológica em biossegurança!**

# Especificações Técnicas

## Cabine de Pesagem

**Gabinete** - Construída integralmente em aço inox AISI 304 com base de trabalho de fácil higienização. Área de trabalho projetada para acomodar balança e seladora. Sistema de posicionamento/elevação automático da bombona de material a ser fracionado/pesado. Janela de passagem que permite a conexão de equipamentos elétricos para uso na área de trabalho. Bancada tubular com altura de 1.000 mm. Iluminação interna com lâmpada fria protegida.

**Filtros** - Filtro Absoluto HEPA Classe A3 com eficiência DOP de 99,97% na retenção de partículas > 0,3µm; Pré-filtro G4, de acordo com a EN - 779.

**Exaustor** - Tipo Radial de alta pressão com coifa e turbina construída em plástico reforçado e controle eletrônico de velocidade.

**Operação** - Fluxo de ar controlado eletronicamente. Velocidades pré-ajustadas para operações de pesagem e produção. Velocidade do ar, medido na face, calibrado entre 0,35m/s e 0,55m/s. Alimentação 220V, 60Hz, monofásico.

**Sistema** - Indicador eletrônico da saturação do filtro. Software que monitora e ajusta a velocidade do exaustor. Alarmes de não conformidades que avisam o operador sobre eventuais condições que possam comprometer a segurança.



BS 603

Dimensões Externas

(Alt. x Larg. x Prof. em mm)

1.000 x 1.500 x 700

Dimensões Internas

(Alt. x Larg. x Prof. em mm)

700 x 1.435 x 650

Vasão 230 m<sup>3</sup>/h

# BSTEC

[www.bstec.com.br](http://www.bstec.com.br)

[comercial@bstec.com.br](mailto:comercial@bstec.com.br)

54 3286-5788

Nossos projetos tecnológicos tem o apoio financeiro de:

