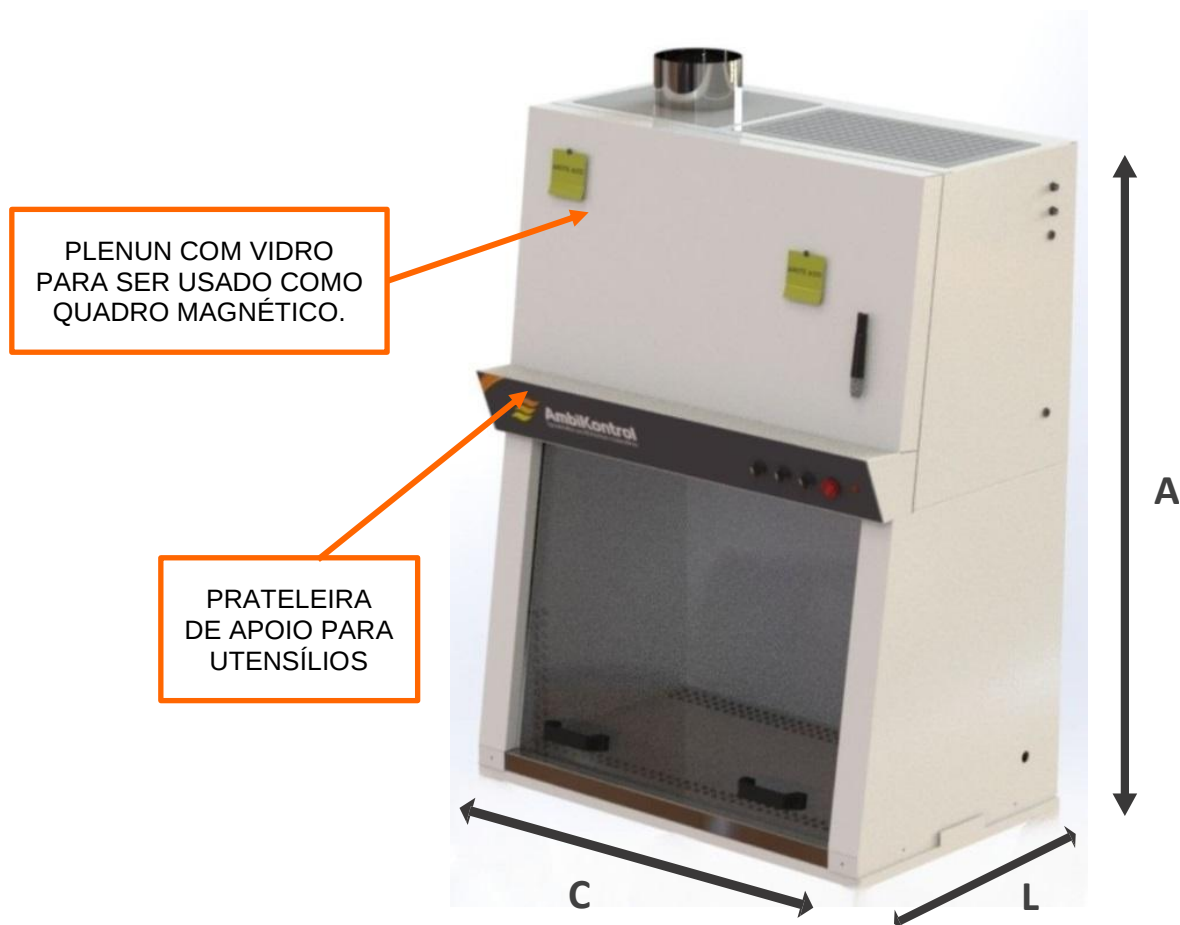


CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA – CLASSE II BIOLOGICFLOW B2



Atende as normas ISO 14644 (Classe ISO 5), ABNT NBR 15767:2009, NR-15, NR-17 e ANSI 49:2008.

- Garante a segurança do operador, a proteção dos produtos manipulados e do ambiente, filtrando ao ar através de filtro HEPA. A **Cabine de Segurança – B2** oferece proteção ao operador e à área de trabalho, operando com 100% de exaustão, sem recirculação de ar, sendo que todo o ar exaurido é eliminado para fora do ambiente, através de um duto. São adequadas para trabalhos com manipulação de agentes biológicos contaminantes, bem como substâncias químicas voláteis, como quimioterápicos e radioisótopos.
- Contém Filtro Absolutos classificação HEPA H14 - eficiência de retenção de 99,998% para partículas de $0,3 \mu m$. Meio filtrante composto de papel de microfibras de vidro, plissado com tecnologia Minipleat, montados em moldura de alumínio anodizado com selante em Poliuretano (PU), vedação na saída do ar. Poderá operar continuamente em temperaturas de até $70^{\circ} C$. Classe H14 EN1822. Dpf: 600 Pa

- Baixo nível de ruído, motor ventilador com controlado de velocidade;
- Estrutura em aço carbono com pintura epóxi eletrostática, com área interna de trabalho toda em aço inox; Frontal em vidro temperado 8mm com fechamento tipo guilhotin;
- Painel de comando composto de botoeira liga/desliga para acionamento do motor.
- Chave seletora de 3 posições para acionamento alternado da lâmpada Led e lâmpada UV.
- 1 lâmpada led indicativa da energização do motor.
- Chave seletora para motor de exaustão.
- Incluso 01 tomada de bancada.
- Incluso 01 registro de gás.
- 220V ou 110V, à definir pelo cliente.
- Plenun de vidro que pode ser usado como lousa ou quadro magnético.
- Acompanha tubulação flexível para direcionar o ar da Cabine para fora do laboratório e motor exaustor centrífugo para ser instalado na parede externa.

Dimensões externas:

Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Potência (W)	UV (W)	LED (W)	Filtro absoluto 1 (mm)	Filtro Absoluto 2 (mm)	Peso (kg)
660	610	1185	300	15	10	250 x 200 x 75	305 x 457 x 75	110
850	610	1185	300	15	10	250 x 200 x 75	762 x 305 x 75	115
1000	610	1185	300	15	10	250 x 200 x 75	915 x 305 x 75	120
1300	610	1185	600	15 (2x)	10 (2x)	250 x 200 x 75	1100 x 305 x 75	135
1800	610	1185	900	15 (2x)	10 (2x)	250 x 200 x 75	762 x 305 x 75 (2x)	155

Dimensões internas da área de trabalho:

Modelo	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)
660	530	495	560
850	720	495	560
1000	870	495	560
1300	1170	495	560
1800	1670	495	560

MANUTENÇÃO

- Recomendações: Manutenção preventiva a cada 2 anos;
- Serviço Técnico: Contato com o suporte AMBIKONTROL;
- Substituição do filtro absoluto, a variar de acordo com a utilização do cliente;
- Equipamento certificável;

CARRINHO PARA SUPORTE (OPCIONAL)

- Estrutura em aço carbono com pintura epóxi eletrostática;
- 4 rodízios, sendo 2 com travas;
- Dimensões:

Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)
660	610	750	25
850	610	750	25
1000	610	750	30
1300	610	750	30
1800	610	750	35



GARANTIA

- Nossos equipamentos possuem 1 ano de garantia de fábrica.
- A garantia cobre problemas de mal funcionamento mecânico, elétrico, estruturais e estéticos, desde que seja comprovado que o item saiu com problemas de fábrica.
- A garantia não cobre danos decorrentes de uso inadequado, negligência, instalação ou manutenção incorreta; desgaste natural das peças por uso regular do equipamento ou itens de consumo.

