



CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA – CLASSE II

BIOLOGICFLOW A1/A2



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. As **Cabines de Segurança – A1** oferecem proteção ao operador e à área de trabalho. São adequadas para trabalhos com substâncias biológicas de risco moderado. Este equipamento opera com 70% de ar recirculado e 30% de ar exaurido, para o ambiente interno do laboratório.
- Contém Filtro Absolutos classificação HEPA H14 - eficiência de retenção de 99,998% para partículas de $0,3 \mu\text{m}$. Meio filtrante composto de papel de microfibra 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° 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.
- O modelo A2 acompanha tubulação flexível para direcionar o ar da Cabine para fora do laboratório.

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	1135	300	15	10	250 x 200 x 75	305 x 457 x 75	105
850	610	1135	300	15	10	250 x 200 x 75	762 x 305 x 75	110
1000	610	1135	300	15	10	250 x 200 x 75	915 x 305 x 75	115
1300	610	1135	600	15 (2x)	10 (2x)	250 x 200 x 75	1100 x 305 x 75	130
1800	610	1135	900	15 (2x)	10 (2x)	250 x 200 x 75	762 x 305 x 75 (2X)	150

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.