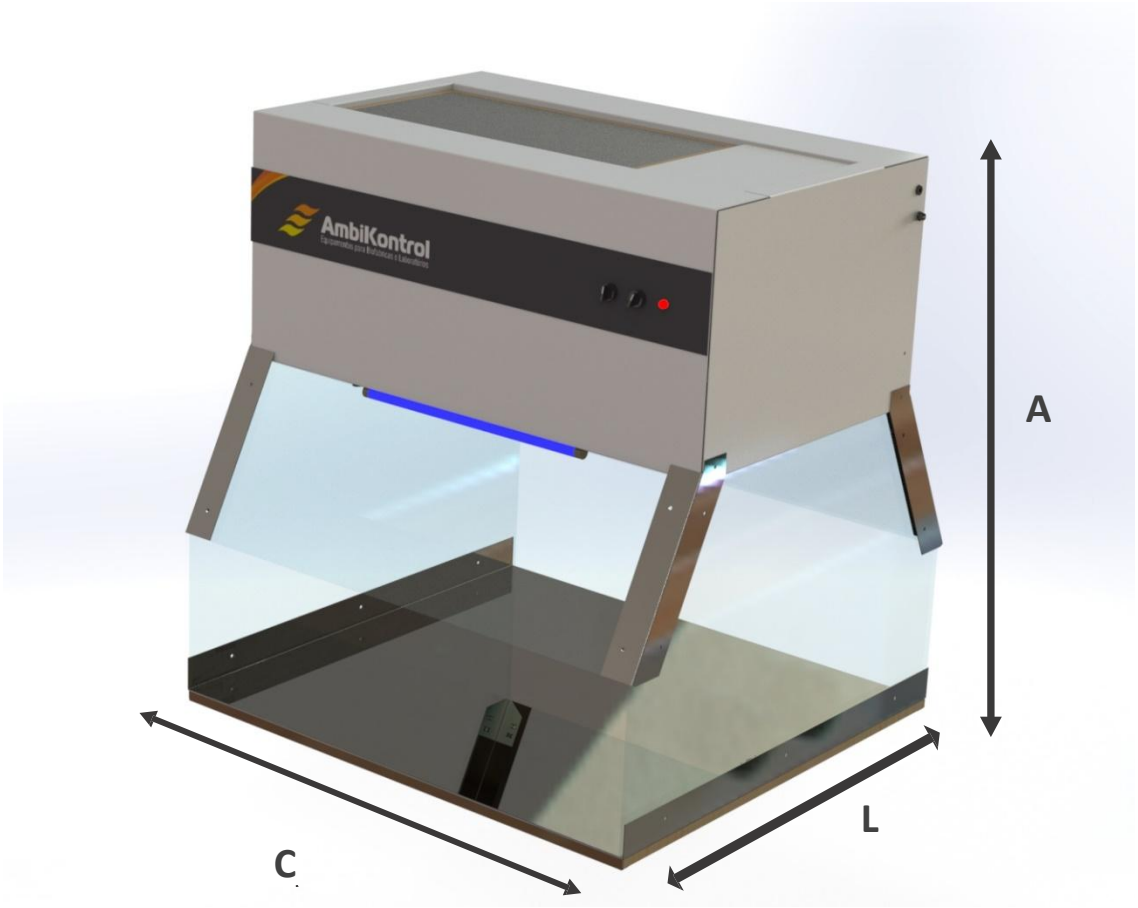
CAPELA DE FLUXO LAMINAR VERTICAL DUOFLOW



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

- Cria um ambiente estéril para proteção de amostras e produtos sensíveis, através do fluxo unidirecional vertical. Desenvolvida para 02 operadores trabalharem um em frente ao outro.

- Contém Pré-Filtro tipo “plissado”, confeccionado com moldura de papelão reforçado, meio filtrante em fibra sintética 100% poliéster, meio filtrante sustentado por telas expandidas em alumínio, classe de filtragem G4 conforme norma NBR 16101-12.

- Contém Filtro Absoluto classificação HEPA H14 – eficiência de retenção de 99,998% para partículas de 0,3μm. 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

- Fluxo unidirecional vertical;
- Baixo nível de ruído, motor ventilador com controlado de velocidade;
- Estrutura em em aço carbono com pintura epóxi eletrostática, com base da área de trabalho em aço inox; Laterais e frontal basculante/móvel em vidro temperado 8mm;
- 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.
- Lâmpada led indicativa da energização do motor.
- Incluso 01 tomada de bancada
- 220V ou 110V, à definir pelo cliente.

Dimensões externas:

Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Potência (W)	UV (W)	LED (W)	Pré-filtro (mm)	Filtro Absoluto (mm)	Peso (kg)
830	900	960	600	15 (2x)	10 (2x)	595 x 295 x 45 (2x)	762 x 457 x 75	105

Dimensões internas da área de trabalho:

Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)
830	876	580

MANUTENÇÃO

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

CARRINHO PARA SUPORTE (OPCIONAL)

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

Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)
830	900	750	30

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.