



# ***BANCADA DE FLUXO LAMINAR HORIZONTAL***

## ***PA-200-ECO***

Utilizada em laboratórios para promover áreas de trabalho estéreis para o manuseio de materiais, garantindo a proteção dos produtos manipulados em seu interior.

## Características Técnicas

### PA-200-ECO

- Chapa: De alumínio naval com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi;
- Mesa de trabalho: Construído em aço inox AISI 304 ;
- Ventilador: Tipo siroco;
- Motor: De 1/2 CV com proteção térmica e regulação eletrônica de velocidade para perda de pressão (três velocidades);
- Proteção térmica : Dotada de reles e fusíveis de proteção;
- Filtro: Tipo HEPA classe A3, NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4, com eficiência de 99.99 % DOP para partículas de 0,3 micron, moldura em alumínio anodizado;
- Pré-filtro: Classe G3 sintético 30-35% Ashrae colorimétrico, 92% ashrae gravimétrico (aumenta durabilidade do filtro HEPA);
- Alimentação: 220 v, 60 Hz;
- Medidas externas: Com base L 852 x P 782 x A 1865 Sem base L 852 x P 782 x A 1075 ;
- Medidas internas: L 745 x P 525 x A 577;
- Parte Frontal: Cortina;

### Benefícios e Vantagens

- Equipamento para trabalhos Classe 100 conforme ABNT – NBR 13.700, ABNT – NBR 15.767, ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1
- Construída em alumínio naval com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi
- Área de trabalho toda em aço inox AISI 304 liso para fácil limpeza
- Filtro HEPA Classe A3 -NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4: 99.99 % de eficiência – DOP para partículas de 0,3 micron
- Sistema de alarme áudio visual para indicar a saturação do filtro
- Base com rodízios giratórios com freio
- Opcional: Certificado (Validação) de conformidade e integridade do ar.