

Capela DNA Workstation

Modelo: WS-02

Marca Nova Biotecnologia



Descritivo

A estação de trabalho para PCR é ideal para a preparação de ensaios de Biologia Molecular, proporcionando um ambiente seguro para a preparação de reações de PCR, manuseio de DNA/RNA, manipulação de amostras biológicas e realização de ensaios que necessitam de ambiente livre contaminantes.

Produzida com um rigoroso controle de qualidade, possui estrutura em policarbonato de alta resistência, frente transparente e revestida com filtro para ultravioleta, de fácil limpeza e descontaminação.



(11) 4243-2356



novabiotecnologia.com.br



vendas@novabiotecnologia.com.br



R. Pasadena, 235 - Parque Industrial San José
Cotia/SP - Cep: 06715-864

Possui dispositivo de segurança que desliga a iluminação UV quando a porta frontal é aberta, evitando exposição do usuário à luz UV.



Sua parte frontal translúcida possui tratamento especial e protege o usuário e o ambiente dos raios UV emitidos de dentro da capela para a esterilização do ambiente. Trata-se de um material 250 vezes mais resistente que o vidro e que não amarela ou racha com o tempo de uso.

Dentro da capela há um filtro de linha com 3 tomadas que permite utilização de pequenos aparelhos como agitadores tipo vortex, minicentrífugas e pipetadores automáticos.

Descrição do equipamento:

- Medidas: Altura 600 mm, Largura 500 mm, Comprimento 900 mm;
- Área de trabalho: 880 mm x 460 mm;
- Contém 2 lâmpadas brancas de 10 Watts de LED cada (20 Watts) e 1 lâmpada de luz UV (UV-C germicida - 15 Watts);
- 3 tomadas internas;
- Voltagem 110 ou 220V seletiva. As tomadas internas terão a mesma voltagem da tomada onde a Workstation WS-2 será ligada;
- Um cabo de alimentação de energia;
- Chave liga-desliga (VIS) para luz Branca para iluminação do espaço de trabalho;
- Chave liga-desliga (UV) para luz Ultravioleta para a descontaminação da área de trabalho e dos equipamentos; tempo de esterilização recomendado de 15 a 30 minutos;
- Peso: 18kg.



(11) 4243-2356



novabiotecnologia.com.br



vendas@novabiotecnologia.com.br



R. Pasadena, 235 - Parque Industrial San José
Cotia/SP - Cep: 06715-864