

MANUAL DE INSTRUÇÕES

**CABINE ASSÉPTICA WORKSTATION PARA
PCR / DNA
MODELO **SP-227****



ÍNDICE

Introdução.....	3
Apresentação.....	3
Condições Prévias.....	3
Inspecionando a Cabine Asséptica Workstation.....	4
Manutenção.....	4
Características.....	4
Limpeza.....	5
Troca da Lâmpada UV.....	5
Termo de Garantia.....	8

Recomendamos às pessoas responsáveis pelo equipamento a leitura deste manual, pois ele orienta quanto a procedimentos que podem evitar acidentes aos operadores. Os operadores devem ser treinados e orientados quanto às medidas de segurança necessárias

1-) Introdução

Antes de tudo queremos agradecer o feito de haver escolhido a nossa marca SPLABOR no momento de adquirir este aparelho, nós estamos seguros que você estará satisfeito com o resultado que obtiveram na utilização do mesmo, para que possam recomendar a outros possíveis usuários. A partir deste momento você tem tudo o suporte técnico da SPLABOR, com isso oferecemos o nosso correio eletrônico: sp@splabor.com.br.

2-) Apresentação

- A Cabine Asséptica para PCR/DNA, também conhecida como DNA Workstation, é utilizada na manipulação de processos que necessitem ambiente asséptico e com controle bacteriológico.
- É fabricada em aço carbono com tratamento anti-ferrugem e pintura eletrostática a pó, e possui portas e visores em plástico tipo acrílico transparente, com o sistema de abertura vertical no ângulo de 180 graus, que permite ao usuário mover a porta inferior para cima e para baixo, proporcionando uma área maior, melhor e mais flexível para o preparo de suas amostras.
- O material de fabricação apresenta resistência química à quase todos os produtos sanitizantes.
- Possui duas lâmpadas: uma ultravioleta germicida e outra fluorescente branca para observação dos testes realizados pelo operador.
Utilizada em Laboratórios em geral, Farmácias de Manipulação, Indústrias e Qualquer atividade que exija ambiente asséptico.
- A iluminação por UV emite radiação de 250 nm à 350 nm, que entram em contato com o DNA e RNA da bactéria e reagem fotoquimicamente, cessando a reprodução do mesmo, tornando o ambiente totalmente asséptico.
- Será interligada ao equipamento três tomadas internas e sua base de trabalho o diferencial do mercado confeccionado em AÇO INÓX 304.

3-) Condições Prévias

Antes de ligar o equipamento, verifique a rede elétrica (Tensão/Potência) na qual será ligado o equipamento e se possui as características idênticas as especificações na etiqueta de identificação, existente ao lado cabo de força.

O plugue do cabo de alimentação deve ser conectado em uma tomada fixada permanente na parede ou bancada.

OBS: Use a tomada de três pinos aterrada, não use tomadas com adaptador ou tomadas múltiplas.

4-) Inspeccionando a Cabine Asséptica Workstation

Desembalando o Equipamento

Cuidadosamente desembale o equipamento e certifique de que não a nenhum dano causado pelo transporte. Caso tenha ocorrido algum dano no equipamento notifique imediatamente à transportadora no ato da entrega, em seguida entrar em contato com a SPLABOR. A SPLABOR não se responsabiliza por danos causados pela transportadora.

Instalando a Cabine Asséptica Workstation para PCR / DNA

Após ter inspecionado, instale em local adequado, em seguida ligar a uma tomada 220 V e testar seu funcionamento

- Ligar lâmpada fria.
- Ligar lâmpada UV.
- Abrir e fechar a tampa para verificar o desligamento da lâmpada Uv.

5-) Manutenção

Quando houver qualquer problema ou dúvidas em relação a funcionamento do equipamento, entre em contato direto com a SPLABOR pelo telefone **(18) 2104-9090** ou pelo e-mail: assistencia1@splabor.com.br.

6-) Características Técnicas

- Lâmpadas internas: UV-C (254nm - 15W) e luz branca;
- Tomadas internas: 3 tomadas;
- Sensor de segurança: Sim, desligamento automático da luz UV com a abertura da porta;
- Fluxo de ar: Não apresenta;
- Alimentação: Bivolt;
- Dimensões (C x L x A): 58cm x 80cm x 67cm;
- Peso: 25kg.

7-) Limpeza

Procedimento de Limpeza

1. Acionar lâmpada fluorescente para iluminação da área de trabalho.
2. Limpar toda área de trabalho com álcool 70 % ou outro sanitizante de utilização do laboratório, após esta limpeza acionar a lâmpada Ultravioleta (Germicida) por aproximadamente 15 minutos.
3. Após este procedimento pode-se iniciar os trabalhos de manipulação de acordo com os padrões de trabalho do cliente.
4. No final do expediente é recomendada a limpeza da área de trabalho seguindo os procedimentos acima.

8-) Troca da Lâmpada UV

- 1 Desligar o equipamento e remover da tomada.
- 2 Remova os parafusos do acrílico com uma chave PHILIPS (NÃO INCLUSO).



- 3 Remova o acrílico cuidadosamente.



- 4 Mover o soquete para o lado para facilitar a remoção da lâmpada.



5 Remova a lâmpada UV.



6 Coloque a lâmpada UV um lado de cada vez com cautela.



7 Ligue o equipamento na tomada



8-) Termo de Garantia

De acordo com as normas do Código de Defesa do Consumidor (CDC) no Brasil, o tempo de garantia dos produtos será da seguinte forma:

Garantia Legal (90 dias para vícios aparentes ou de fácil constatação, 30 dias para vícios ocultos, contados a partir do momento da entrega do produto ou da execução do serviço): Durante os primeiros 90 dias da garantia legal, o fornecedor se responsabiliza pelo frete, ou seja, cobre os custos de envio do produto para reparo ou substituição. Após esse período, o cliente é responsável pelo frete, devendo enviar o produto para a assistência localizada em Presidente Prudente/SP ou em uma rede de parceiros.

Garantia Contratual ou Voluntária (12 meses a partir da emissão da nota fiscal): Para a garantia contratual ou voluntária, que geralmente estende o período de cobertura além da garantia legal, o cliente é responsável pelo frete durante todo o período de garantia. Isso significa que se houver necessidade de reparo ou substituição do produto dentro dos 12 meses de garantia contratual, o cliente terá que arcar com os custos de envio do produto para a oficina do fornecedor ou para a rede de parceiros designados.