

UV CLEAN MAT[®]

plataforma de desinfeção

1. Visão Geral

A plataforma de desinfecção da calçados UV Clean Mat® é uma solução para a eliminação de agentes patogênicos através da tecnologia de lâmpada germicida UV-C.

Esse produto permite a desinfecção de solas de sapatos em um ciclo de apenas 8 segundos.

1.1 Tecnologia UV-C

Lâmpadas ultravioletas do tipo C ou UVC são conhecidas e amplamente utilizadas no combate a germes, bactérias e até mesmo contra o vírus causador do COVID-19.

Essas lâmpadas emitem uma frequência de luz ultravioleta do tipo C, que não é encontrada naturalmente na natureza devido ao bloqueio de nossa atmosfera, que é capaz de destruir o material genético dos vírus (RNA), fungos e bactérias (DNA), matando esses organismos ou não permitindo a sua reprodução.

Diferente da luz UVA e UVB que podem causar câncer de pele, a luz UVC opera em uma frequência de onda mais curta que é absorvida pelas camadas externas da pele antes que possam causar danos ao tecido vivo.

2. Componentes

A embalagem do UV Clean Mat® acompanha:

- 1x Plataforma de Desinfecção UV Clean Mat®
- 1x Cabo AC de 3 pinos ABNT de 1,5m
- 1x Manual de Instruções UV Clean Mat®

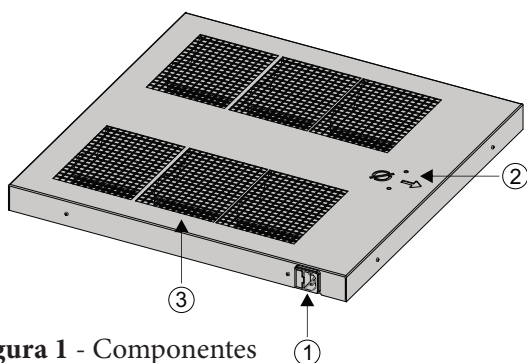


Figura 1 - Componentes

Os principais elementos do aparelho podem ser observados na Figura 1.

1. Conexão AC e porta fusível

2. LEDs de indicação de operação
3. Grade de desinfecção

3. Instalação

O UV Clean Mat® deve ser colocado no chão, em uma superfície plana e limpa, protegido dos elementos naturais.

Conecte o cabo de força que acompanha o produto no conector AC e ligue o aparelho na tomada e ele está pronto para ser utilizado.

O UV Clean Mat® é Bi-Volt (chaveamento automático) e pode ser conectado em redes elétricas de 90V a 240V.

4. Modo de Usar

O UV Clean Mat® não necessita de nenhum tipo de configuração. Ao ser conectado na tomada o equipamento estará pronto para o uso.

1 - A flecha (a) verde indica que a plataforma pode ser utilizada.

2 - Posicione os pés no local 3 indicado na Figura 1.

3 - LEDs azuis (b, c) irão acender indicando que os pés foram posicionados: Quando o pé esquerdo for colocado, o LED esquerdo acenderá e vice-versa.

4 - Quando os 2 pés estiverem em posição a figura de aguarde (d) irá acender na cor vermelha e as lâmpadas UVC irão ser ligadas para o início do ciclo.

5 - Aguarde até o LED vermelho (d) apagar e o LED verde (a) ligar juntamente com um aviso sonoro de 1 bip, indicando que o ciclo foi concluído.

6 - 2 bips (aviso sonoro) irão indicar que o ciclo foi interrompido devido a remoção de um ou dois pés.

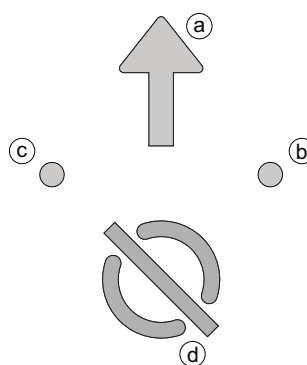


Figura 2 - LEDs indicadores

5. Cuidados com o equipamento

Nunca altere qualquer componente do interior do aparelho ou faça qualquer ajuste não mencionado neste manual. Além de colocar em risco a sua saúde, você poderá causar danos ao equipamento e, conseqüentemente, perder a garantia.

Não exponha seu aparelho à luz solar direta ou aquecedores por longos períodos de tempo, pois a elevação da temperatura poderá afetar os componentes internos do equipamento.

Quanto houver necessidade de fazer uma limpeza, procure usar um pano macio e seco. Nunca use benzina, tinner, álcool ou outros solventes químicos pois poderão remover palavras impressas. Em caso de sujeiras pesadas, utilize um pano úmido.

5.1 Substituição do fusível

A plataforma de desinfecção UV Clean Mat possui fusível de proteção de alimentação. Caso seja necessário, é possível realizar a substituição do fusível por um sobressalente, alojado dentro do suporte de fusível.

Para acessar o fusível, remova o cabo de alimentação do conector de alimentação traseiro. Com uma chave de fenda pequena, remova o compartimento de fusível, conforme ilustra a Figura 3. Neste compartimento é possível encontrar o fusível de proteção (A) e o fusível sobressalente (B). Remova o fusível de proteção e substitua pelo sobressalente e recoloca o suporte no conector de alimentação. Certifique-se que o mesmo esteja inserido corretamente e, só então, recoloca o cabo de alimentação e ligue o aparelho.

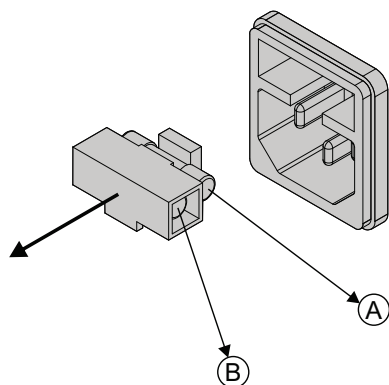
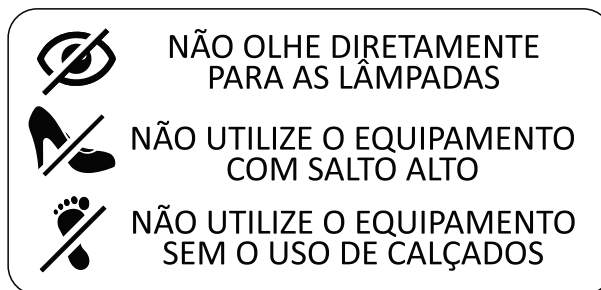


Figura 3 - Troca de fusível

5.2 Precauções



Para sua segurança, siga as orientações e precauções indicadas nesse manual:

- Não olhe diretamente para as lâmpadas por longo período de tempo;
- Não utilize o equipamento calçando sapato de salto alto (agulha);
- Não utilize o equipamento com os pés descalços;
- Evite exposição desnecessária à luz UV-C;
- Supervisione as crianças durante o uso desse equipamento;

6. Garantia

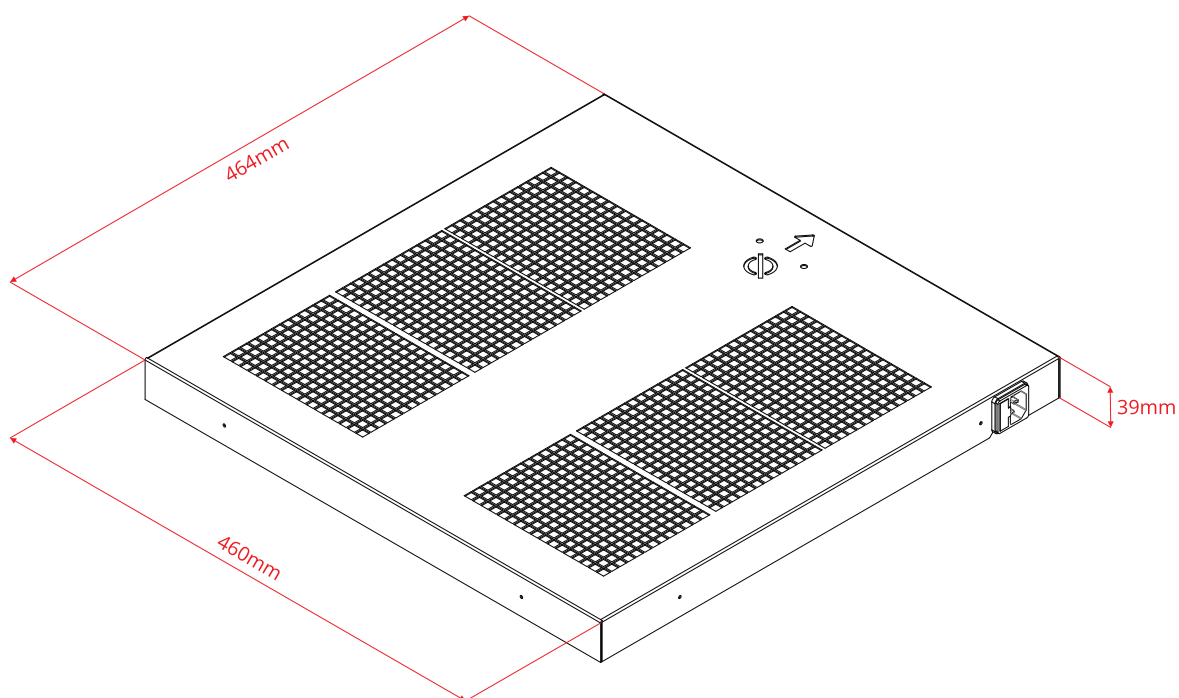
A Rirole assegura ao proprietário deste equipamento garantia contra qualquer defeito de material ou fabricação apresentado durante o período de 12 (doze) meses para partes e 90 (noventa) dias para acessórios, a contar da data de sua aquisição constante na Nota Fiscal de Venda.

Para acessar o termo de garantia e o formulário de solicitação de manutenção desse produto, acesse a página abaixo através do QR Code:



Especificações técnicas

Dimensões Produto (A x L x C)	39 mm x 464 mm x 460 mm
Dimensões Embalagem (A x L x C)	81 mm x 509 mm x 525 mm
Tipo de luz	UV-C
Peso Produto	5,400 kg
Peso Bruto	6,200 kg
Potência	30W (2 x 15W)
Comprimento de onda UV	254 nm
Duração do ciclo	8 s
Vida média lâmpada	8000 h
Comprimento cabo AC	1,5 m
Capacidade de carga	200 kg
Alimentação	90 - 240 VAC



Copyright

Copyright © 2020 by Rirole Eletronica Ltda.

Direitos Reservados

As informações contidas nesse manual têm caráter técnico/informativo e são de propriedade de Rirole Eletrônica Ltda, não podendo ser reproduzidas total ou parcialmente sem autorização por escrito da mesma.

A Rirole® reserva-se o direito de fazer alterações no manual e no produto sem qualquer aviso prévio.