

CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES

Quimis - Modelo Q216-11

1. Partes do equipamento

- 1.1. Painel de controle (Figura 1.A);
- 1.2. Janela de segurança (Figura 1.B);
- 1.3. Motor (Figura 1.C) ;
- 1.4. Puxadores (Figura 1.D)

2. Instruções de uso

- 2.1. Ligue o equipamento na tomada, observando a voltagem (220 V);
- 2.2. Ligue o interruptor do motor (Figura 2.A)
 - 2.2.1. Obs.: Antes de iniciar a análise, verifique se o fluxo de ar no interior da capela é satisfatório. Um teste simples utilizando uma folha de papel no interior da capela pode ser realizado. Se há movimentação do papel em função do ar, o fluxo é existente;
- 2.3. Ao acionar o interruptor da lâmpada (Figura 2.B), a lâmpada existente no interior do botão do interruptor deve acender, e a capela deverá estar internamente iluminada;
- 2.4. Para mover a janela de segurança, utilize os puxadores frontais (Figura 1.D), realize este procedimento sempre com as duas mãos com um movimento suave e contínuo, empurrando a janela para cima.
- 2.5. Se for necessário um sistema de aquecimento no interior da capela, sugere-se o uso de chapa de aquecimento ou outro equipamento elétrico em alternativa ao bico de gás.
- 2.6. Antes de iniciar o procedimento, verifique se não há vestígios de reagentes na base da capela, evitando assim reações indesejadas.
- 2.7. Após o procedimento, proceda a limpeza (base, laterais e porta frontal) com um pano umedecido com álcool.
- 2.8. Caso ocorra derramamento de produtos químicos no interior da capela, verifique a forma adequada de contenção e limpeza para cada reagente químico.
- 2.9. O uso da capela de exaustão não substitui o uso de EPI's requeridos para análise.

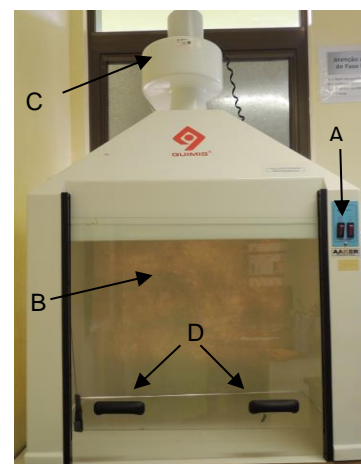


Figura 1. Capela de exaustão de gases "Quimis" (Modelo Q216-11)

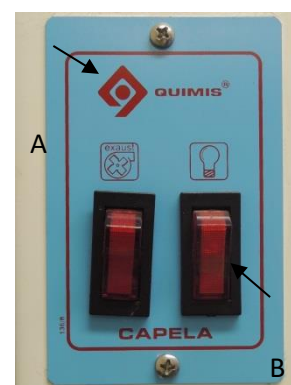


Figura 2. Painel de controle