

“Sobre os cuidados e recomendações quanto ao uso do TGA”

- Pressão dos gases de no máximo 1,5 kgf/cm²
 - Estabilizar o fluxo de gás
 - Não alterar o fluxo de gás (balança: 40 mL/min e amostra: 60mL/min)
 - As amostras devem ter entre 10 e 20 mg
 - **Não utilizar amostras que contenham halogênios**
 - **Não carregar amostra manualmente (utilizar sempre a plataforma do amostrador)**
 - **Ao analisar amostras que contenham metais recobrir o cadinho com alumina**
 - **Cuidar para que a amostra fique toda dentro do cadinho**
 - **Cuidar para que nada encoste no termopar**
 - **Para amostras que expandem, verificar se a mesma não encostará no termopar**
 - Não ultrapassar a temperatura de 900°C
 - Abrir o forno somente em temperatura inferior a 70°C
 - Não deformar o cadinho
 - Manter cadinho e a plataforma limpos
 - **Entre as análises o cadinho deve ser limpo com acetona e ao final do agendamento com o maçarico**
 - Após o uso, fechar o forno com o cadinho dentro
 - Fechar os cilindros de gás após o uso do equipamento
-
- Anotar no caderno a utilização do equipamento e suas ocorrências
 - Em caso de dúvidas, chamar um dos técnicos responsáveis.

Usuários que danificarem o equipamento serão responsabilizados, tendo que arcar com os custos dos reparos, sendo possível o bloqueio de uso dos equipamentos da CEM.