



## Câmara de reação transparente com sensor e interface

EQ329A

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de química e realização de experimentos de química sobre: reações químicas com controle de temperatura e pressão. Propriedades dos materiais. Lei de Lavoisier e Proust em uma câmara de reação. A reação química. Os reagentes. Os produtos obtidos através da reação química. As leis das combinações. As leis das combinações ponderais. As leis das combinações volumétricas. A lei das combinações ponderais de Lavoisier, lei da conservação da massa. A lei das combinações ponderais de Proust, lei das proporções constantes. Conectando os sensores à câmara de reação e a interface. Confirmando a lei das combinações ponderais de Proust, lei das proporções constantes. Montagem: Lei de Lavoisier e Proust em uma câmara de reação. Preparação do sistema de aquisição de dados. Sistema de segurança da Câmara de reação. Preparação da Câmara de reação. A reação química. As leis das combinações. A lei das combinações ponderais de Lavoisier. Lei da conservação da massa. A lei das combinações ponderais de Proust, lei das proporções constantes. A lei das combinações ponderais de Dalton, lei das proporções múltiplas.

### Áreas de Conhecimento

Química

### Nível de Ensino

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil