



Ligações químicas e propriedades elétricas das substâncias, condutivímetro

EQ222E

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de química realização de experimentos de química sobre: Química. Propriedades dos materiais. Ligações químicas. Como relacionar as propriedades das substâncias através da condutividade elétrica? O que é um condutivímetro de LED. Colocando os eletrodos em contato com as substâncias a serem testadas. Avaliando a condutividade elétrica das substâncias, através da intensidade luminosa. Eletrólitos, condutores de segunda classe. Os metais, condutores de primeira classe. Os eletrólitos, condutores de segunda classe. A eletrólise. Os gases ionizados, condutores de terceira classe. A solução eletrolítica. A solução iônica. Preparação dos eletrodos, etc.

Áreas de Conhecimento

Química - kits Compactos

Nível de Ensino

Ensino Técnico - Ensino Médio - Ensino Fundamental

