Tecnologia do Vácuo para a Indústria

IFUSP
Instituto de Física da USP

Curso gratuito

Conteúdo :

•Aspectos da teoria cinética dos gases

•Conceitos de velocidade de bombeamento

•Condutâncias

•Escoamento de gases nos regimes molecular, viscoso e intermediário

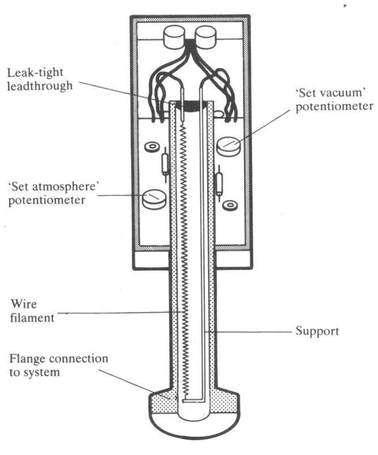
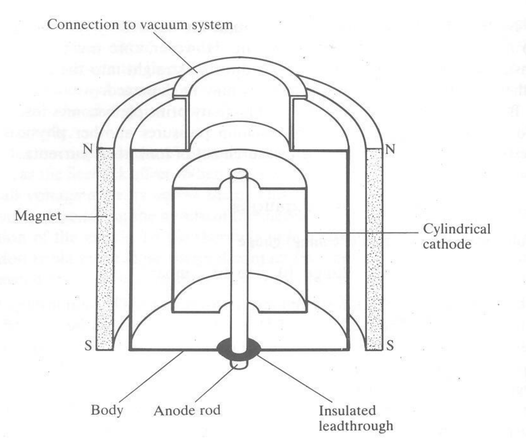
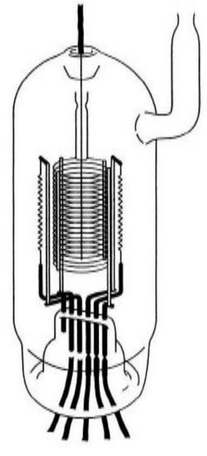
•Discussão dos mecanismos de operação de medidores de pressão, bombas de vácuo

• Vazamentos reais e virtuais

•Componentes

• Materiais e fontes de gases associadas com seus respectivos modelos, tais como gás do volume, desorpção térmica, difusão, permeação, vaporização, etc.

Aulas:
Às **segundas e terças-feiras**
das **19h30min às 22h30min**
no IFUSP.
Duração: **de 07/08 a 14/11**

Inscrições:
portal.if.usp.br/extensao
até 14/07

Mais informações:
portal.if.usp.br/tecvac