



Conjunto de placas vibrantes de Chladni, vibrações, com gerador de sinais de áudio

EQ173D2

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Vibrações mecânicas. Ondulatória. Figuras em placas ressonantes de Chladni, mecânica das vibrações. Observando ventres e nós em uma placa quadrada que oscila submetida a uma frequência excitadora. Ouvindo o som emitido em diferentes pontos da placa que oscila. Observando ventres e nós em uma placa circular que oscila submetida a uma frequência excitadora, etc.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

Principais Experimentos

Figuras em placas ressonantes de Chladni, mecânica das vibrações. - 1072.090

