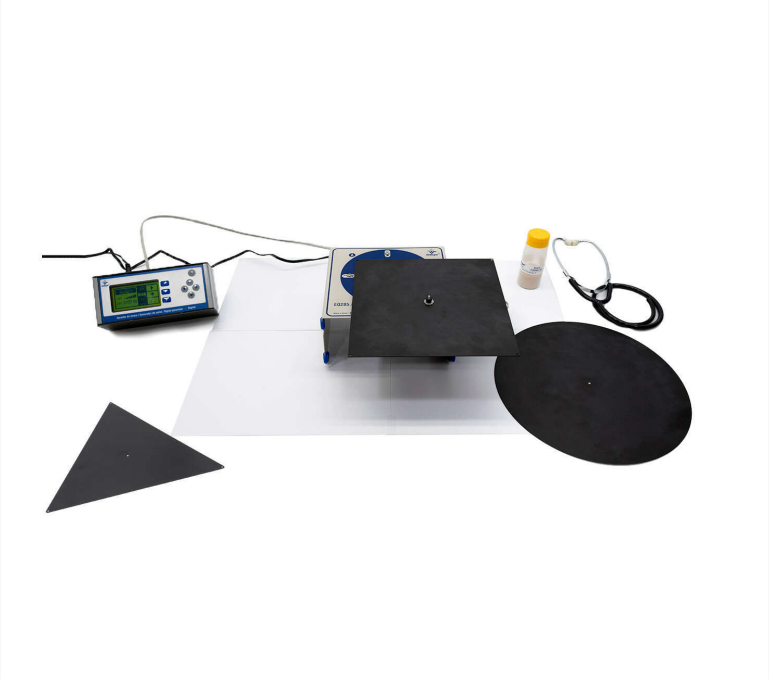

Conjunto de três placas de Chladni, vibrações, com gerador de sinais de áudio

EQ173D3

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, observando ventres e nós em uma placa triangular que oscila submetida a uma frequência excitadora, etc.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

Principais Experimentos

Figuras ressonantes em placas de Chladni, mecânica das vibrações, placa quadrada. - 1072.090B
Figuras ressonantes em placas de Chladni, mecânica das vibrações, placa circular. - 1072.090B2
Figuras ressonantes em placas de Chladni, mecânica das vibrações, placa triangular. - 1072.090B3

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