
Sistema experimental (I)

- Consta de los siguientes aparatos:
 - un tubo cilíndrico abierto por sus dos extremos
 - un generador de funciones
 - un altavoz que excita el aire del interior del tubo
 - un micrófono unido a un sistema de detección
 - un programa de análisis FFT
 - El altavoz oscila a la frecuencia (o frecuencias) del generador de funciones al que está conectado y está situado en uno de los extremos del tubo. El aire en el interior del tubo oscilará a la misma frecuencia (o frecuencias) que el altavoz.
 - La señal de respuesta es recogida por el micrófono y se analiza con un programa FFT que permite la determinación simultánea de las frecuencias de resonancia del tubo en el rango audible.
-

Sistema experimental (II)

